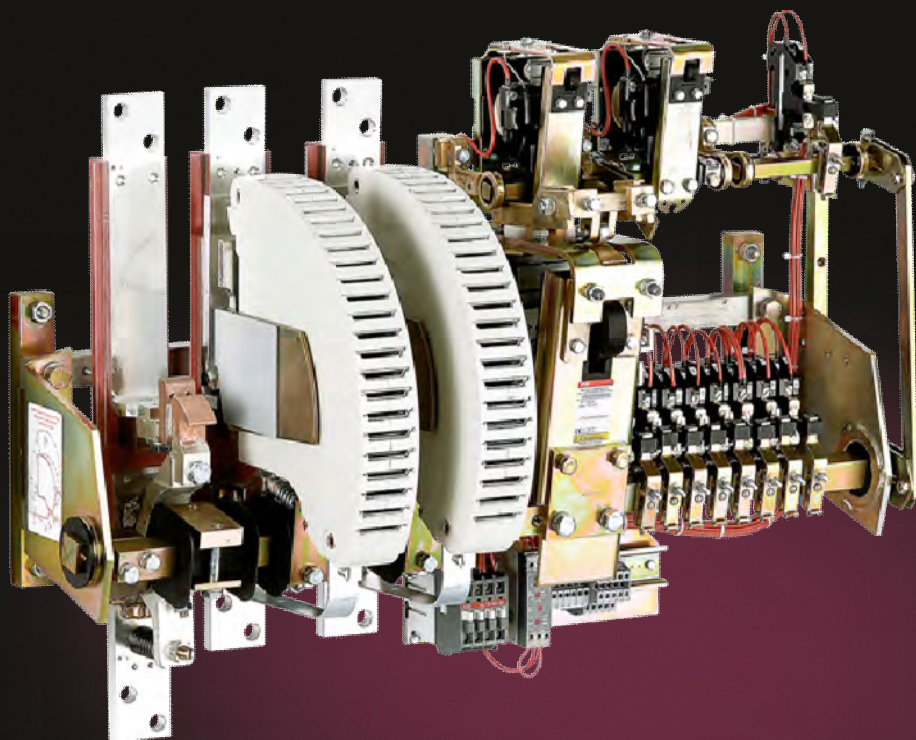




R series contactors

AM(F)-CC-JORE

Field Discharge Contactors

Field Circuit Breakers

Power and productivity
for a better world™



Breaking characteristics:

Contactor with two poles in series:

Type	63-21	125-21	200-21	500-21
Max. Breaking Capacity 500V dc with L/R = 5 ms	1.2 kA	2 kA	3.5 kA	7 kA
M. B. C. 600V dc with L/R = 5 ms	1.2 kA	2 kA	3.5 kA	7 kA
M. B. C. 900V dc with L/R = 5 ms	1 kA	1.6 kA	2.6 kA	6 kA
M. B. C. 1 500V dc with L/R = 5 ms	800 A	1.4 kA	2 kA	5 kA

Contactor with three poles in series:

Type	63-31	125-31	200-31	500-31
M. B. C. 600V dc with L/R = 5 ms	1.2 kA	2 kA	3.5 kA	7 kA
M. B. C. 1 000V dc with L/R = 5 ms	1.2 kA	2 kA	3.5 kA	7 kA
M. B. C. 1 500V dc with L/R = 5 ms	1 kA	1.6 kA	2.6 kA	6.5 kA
M. B. C. 2 250V dc with L/R = 5 ms	800 A	1.4 kA	2 kA	5 kA

Making characteristics:

Type	63	125	200	500
Max. Making Capacity	1.3 kA	2.4 kA	4 kA	9 kA
I _{cc} max in closed position	1.4 kA	2.5 kA	4.5 kA	10 kA

Auxiliary contact characteristics:

Operational Current

Type	Rated thermal current (I _{th} in A)	Type of current	Operational voltage (V)				
			24/48	110/127	220/230	380/400	440/550
CA 12	12	AC-15	8	8	5	3	2
		DC-13 L / R = 15 ms	5	3	1.5	0.75	0.5
CA 15	15	AC-15	10	10	6	3.5	2.5
		DC-13 L / R = 15 ms	9	3	1.5	0.75	0.5
CARB	6	AC-15	5	4	3	2	1
		DC-13 L / R = 15 ms	3	1.5	0.4	0.1	-

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM-CC-NOR 63

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM-CC-NOR 63 - 21					AM-CC-NOR 63 - 31			
Nominal Voltage	600 VDC					1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC					2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz					6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2					3			
Thermal current (Ith) at 40°C	85 A								
Thermal current (Ith) at 50°C	75 A								
Connecting capacity	25 mm²								
Contact resistance per pole	1.80 mΩ								
Nominal current Ie at 40°C	85 A								
Voltage Ue	500 V	600 V	900 V	1 500 V	600 V	1 000V	1 500 V	2 250V	
Max. breaking capacity at Ue	1.2 kA	1.2 kA	1 kA	800 A	1.2 kA	1.2 kA	1 kA	800 A	
Time constant L / R	5 ms								
Making capacity	1.3 kA								
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	1150 A							
	10s	680 A							
	30s	310 A							
	1 min	230 A							
	15 min	120 A							
Dynamical withstand of pole	1.4 kA								
De-energisation Pole (NC)	1								
Thermal current (Ith) at 40°C	85 A								
Connecting capacity	25 mm²								
Contact resistance at In	1.80 mΩ								
Closing current	500 A								
Short time current 0,5 s	1000 A								
Short time current 15 s	250 A								
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.								
Control Voltage Uc (AM)	*Standard Control Voltage: 24, 48, 110, 125-130, 220 Vdc (+10, -15%)								
Coils consumption (DC) :									
Pull in at Uc	250 W				250 W				
Tripping at Uc	150 W				150 W				
Closing time at Uc	30 ms								
Opening time (mechanical)	20 ms								
General Characteristic	AM-CC				AM-CC				
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO + 2 NC (1CARB (NO) + 1CA12-1 (1NO+1NC) + 1CA15-F(NO) + 1CA15-O(NC))				3 NO + 2 NC (1 CARB (NO) + 1CA12-1 (1NO+1NC) + 1CA15-F(NO) + 1CA15-O(NC))				
Max number of auxiliary contacts	6		12		5				
Fixing dimensions F (mm)	345		540		445				
Width (mm)	368		563		468				
Weight (Kg)	4,1		4,9		5				
Mechanical durability	200 000 operations								

* Other Control Voltages on request.

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM-CC-NOR 125

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM-CC-NOR 125 - 21					AM-CC-NOR 125 - 31			
Nominal Voltage	600 VDC					1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC					2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz					6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2					3			
Thermal current (Ith) at 40°C	150 A								
Thermal current (Ith) at 50°C	135 A								
Connecting capacity	50 mm²								
Contact resistance per pole	1,20 mΩ								
Nominal current Ie at 40°C	150 A								
Voltage Ue	500 V	600 V	900V	1 500 V	600 V	1 000V	1 500 V	2 250 V	
Max. breaking capacity at Ue	2 kA	2 kA	1.6 kA	1.4 kA	2 kA	2 kA	1.6 kA	1.4 kA	
Time constant L / R	5 ms								
Making capacity	2.4 kA								
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	2250 A							
	10s	1280 A							
	30s	680 A							
	1 min	450 A							
	15 min	250 A							
Dynamical withstand of pole	2.5 kA								
De-energisation Pole (NC)	1								
Thermal current (Ith) at 40°C	125 A								
Connecting capacity	50 mm²								
Contact resistance at In	1,20 mΩ								
Closing current	1000 A								
Short time current 0,5 s	1700 A								
Short time current 15 s	450 A								
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.								
Control Voltage Uc (AM or AMF)	*Standard Control Voltage: 24, 48, 110, 125-130, 220 Vdc (+10, -15%)								
Coils consumption (DC) :									
Pull in at Uc	250 W					250 W			
Tripping at Uc	150 W					150 W			
Closing time at Uc	30 ms								
Opening time (mechanical)	20 ms								
General Characteristic	AM-CC					AM-CC			
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC (1CARB (NO) + 1CA12-1 (1NO+1NC) + 1CA15-F(NO) + 1CA15-O(NC))					3 NO + 2 NC(1CARB (NO) + 1CA12-1 (1NO+1NC) + 1CA15-F(NO) + 1CA15-O(NC))			
Max number of auxiliary contacts	5		12			5			
Fixing dimensions F (mm)	385		-			445			
Width (mm)	414		-			474			
Weight (Kg)	4,1		4,9			5			
Mechanical durability	200 000 operations								

* Other Control Voltages on request.

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM-CC-NOR 200

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM-CC-NOR 200 - 21					AM-CC-NOR 200 - 31			
Nominal Voltage	600 VDC					1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC					2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz					6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2					3			
Thermal current (Ith) at 40°C	250 A								
Thermal current (Ith) at 50°C	225 A								
Connecting capacity	150 mm²								
Contact resistance per pole	600 µΩ								
Nominal current Ie at 40°C	250 A								
Voltage Ue	500 V	600 V	900V	1 500 V	600 V	1 000V	1 500 V	2 250 V	
Max. breaking capacity at Ue	3.5kA	3.5 kA	2.6kA	2 kA	3.5 kA	3.5 kA	2.6 kA	2 kA	
Time constant L / R	5 ms								
Making capacity	4 kA								
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	3800 A							
	10s	2080 A							
	30s	1040 A							
	1 min	730 A							
	15 min	390 A							
Dynamical withstand of pole	4.5 kA								
De-energisation Pole (NC)	1								
Thermal current (Ith) at 40°C	200 A								
Connecting capacity	95 mm²								
Contact resistance at In	-µΩ								
Closing current	1200 A								
Short time current 0,5 s	2500 A								
Short time current 15 s	600 A								
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.								
Control Voltage Uc (AMA)	*Standard Control Voltage: 24, 48, 110, 125-130, 220 Vdc (+10, -15%)								
Coils consumption (DC) :									
Pull in at Uc	500 W					500 W			
Tripping at Uc	250 W					250 W			
Closing time at Uc	40 ms								
Opening time (mechanical)	20 ms								
General Characteristic	AM-CC					AM-CC			
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC (1CARB (NO) + 1CA12-1 (1NO+1NC) + 1CA15-F(NO) + 1CA15-O(NC))					3 NO +2 NC (1CARB (NO) + 1CA12-1 (1NO+1NC) + 1CA15-F(NO) + 1CA15-O(NC))			
Max number of auxiliary contacts	5		10			5			
Fixing dimensions F (mm)	445		540			540			
Width (mm)	464		559			559			
Weight (Kg)	10.5		12			12.5			
Mechanical durability	200 000 operations								

* Other Control Voltages on request.

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM-CC-NOR 500

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM-CC-NOR 500 - 21					AM-CC-NOR 500 - 31			
Nominal Voltage	600 VDC					1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC					2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz					6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2					3			
Thermal current (Ith) at 40°C	500 A								
Thermal current (Ith) at 50°C	450 A								
Connecting capacity	400 mm²								
Contact resistance per pole	350 µΩ								
Nominal current Ie at 40°C	500 A								
Voltage Ue	500 V	600 V	900V	1 500 V	600 V	1 000V	1 500 V	2 250 V	
Max. breaking capacity at Ue	7 kA	7 kA	6.5 kA	5 kA	7 kA	7 kA	6.5 kA	5 kA	
Time constant L / R	5 ms								
Making capacity	9 kA								
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	8400 A							
	10s	4400 A							
	30s	2200 A							
	1 min	1680 A							
	15 min	840 A							
Dynamical withstand of pole	10 kA								
De-energisation Pole (NC)	1								
Thermal current (Ith) at 40°C	315 A								
Connecting capacity	185 mm²								
Contact resistance at In	400 µΩ								
Closing current	2600 A								
Short time current 0,5 s	6500 A								
Short time current 15 s	1700 A								
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.								
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 110, 125-130, 220 Vdc (+10, -15%)								
Coils consumption (DC) :									
Pull in at Uc	350 W					400 W			
Tripping at Uc	135 W					135 W			
Closing time at Uc	60 ms								
Opening time (mechanical)	35 ms								
General Characteristic	AM-CC					AM-CC			
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O					3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O			
Max number of auxiliary contacts	5	12			5				
Fixing dimensions F (mm)	635	760			760				
Width (mm)	664	789			789				
Weight (Kg)	21	23			27				
Mechanical durability	200 000 operations								

* Other Control Voltages on request.

Breaking characteristics:

Contactor with two poles in series:

Type	550-21	800-21	1000-21	1400-21	1700-21	2100-21	2500-21	3200-21	3800-21	4500-21
Max. Breaking Capacity 550 Vdc with L/R =15 ms	7 kA	22* kA	22* kA	22* kA	22 kA	22 kA	23 kA	25 kA	25 kA	25 kA
M. B. C. 750 Vdc with L/R =15 ms	7 kA	16* kA	16* kA	16 kA	18 kA	18 kA	18 kA	22 kA	22 kA	22 kA
M.B.C.1 000 Vdc with L/R =15 ms	6,5 kA	11 kA	11 kA	11 kA	12 kA	12 kA	14 kA	20 kA	20 kA	20 kA
M.B.C.1 500 Vdc with L/R =15 ms	/	8 kA	8 kA	8 kA	8 kA	8 kA	8 kA	9 kA	9 kA	10 kA

22* kA in case of operation CO (closing followed by breaking), it is necessary to take into account the max Making Capacity which limits the breaking capacity.

Contactor with three poles in series:

Type	550-31	800-31	1000-31	1400-31	1700-31	2100-31	2500-31	3200-31	3800-31	/
M. B. C. 750 Vdc with L/R = 15 ms	7 kA	20* kA	20* kA	20* kA	22 kA	22 kA	23 kA	25 kA	25 kA	/
M. B. C.1 000 Vdc with L/R = 15 ms	7 kA	17* kA	17* kA	17 kA	18 kA	18 kA	18 kA	22 kA	22 kA	/
M. B. C.1 500 Vdc with L/R = 15 ms	6,5 kA	10 kA	10 kA	10 kA	12 kA	12 kA	14 kA	18 kA	18 kA	/
M. B. C. 2 250Vdc with L/R = 15 ms	/	7 kA	7 kA	7 kA	8 kA	8 kA	8 kA	9 kA	9 kA	/

Making characteristics:

Type	550	800	1 000	1 400	1 700	2 100	2500	3200	3800	4500
Max. Making Capacity	9 kA	14 kA	14 kA	19 kA	21 kA	24 kA	24 kA	26 kA	29 kA	32 kA
Icc max in closed position	10 kA	14 kA	14 kA	19 kA	21 kA	24 kA	24 kA	26 kA	29 kA	34 kA

Auxiliary contact characteristics:

Operational Current

Type	Rated thermal current (Ith in A)	Type of current	Operational voltage (V)				
			24/48	110/127	220/230	380/400	440/550
CA 15	15	AC-15	10	10	6	3.5	2.5
		DC-13 L / R = 15 ms	9	3	1.5	0.75	0.5

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM (F*) CC JORE 550

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage U_{imp} : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM (F*) CC JORE 550 - 21				AM (F*) CC JORE 550 - 31			
Nominal Voltage	750 VDC				1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 000 VDC				1 500 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz				6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2				3			
Thermal current (Ith) at 40°C	550 A							
Thermal current (Ith) at 50°C	500 A							
Connecting capacity	400 mm²							
Contact resistance per pole	190 µΩ							
Nominal current Ie at 40°C	550 A							
Voltage Ue	550 V	750 V	1000V	1500V	750 V	1 000V	1 500 V	2 250 V
Max. breaking capacity at Ue	7 kA	7 kA	6,5kA	/	7 kA	7kA	6,5 kA	/
Time constant L / R	15 ms							
Arcing Voltage (V)	1 100	1 440	1 800	2 500	2 000	2 500	3000	4000
Duration of arc (ms)	55	46	45	50	26	40	37	40
Making capacity	9 kA							
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	8400 A						
	10s	4400 A						
	30s	2200 A						
	1 min	1680 A						
	15 min	840 A						
Dynamical withstand of pole	10 kA							
De-energisation Pole (NC)	1							
Thermal current (Ith) at 40°C	550 A							
Connecting capacity	400 mm²							
Contact resistance at In	120 µΩ							
Closing current	7000 A							
Short time current 0,5 s	8400 A							
Short time current 15 s	3500 A							
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.							
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 24, 48, 110, 125-130, 220 Vdc (+10%, -15%)							
Coils consumption (DC) :								
Pull in at Uc	550 W				550 W			
Tripping at Uc	110 W				110 W			
Closing time at Uc	60 ms							
Opening time (mechanical)	40 ms							
General Characteristic	AM-CC		AMF-CC		AM-CC		AMF-CC	
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O	
Max number of auxiliary contacts	5	12	5	12	5	8	5	8
Fixing dimensions F (mm)	635	760	635	760	760	760	760	760
Width (mm)	664	789	664	789	789	789	789	789
Weight (Kg)	30	32	31	33	36	38	37	39
Mechanical durability	200 000 operations							
* AMF = 2 tripping coils. ** Other Control Voltages on request.								

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM (F*) CC JORE 800

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage U_{imp} : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM (F*) CC JORE 800 - 21				AM (F*) CCJORE 800 - 31			
Nominal Voltage	750 VDC				1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC				2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz				6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2				3			
Thermal current (Ith) at 40°C	800 A							
Thermal current (Ith) at 50°C	700 A							
Connecting capacity	500 mm²							
Contact resistance per pole	120 µΩ							
Nominal current Ie at 40°C	800 A							
Voltage Ue	550 V	750 V	1000V	1500V	750 V	1 000V	1 500 V	2 250 V
Max. breaking capacity at Ue	22 kA	16 kA	11 kA	8 kA	20 kA	17 kA	10 kA	7 kA
Time constant L / R	15 ms							
Arcing Voltage (V)	1 100	1 440	1 800	2 500	2 000	2 500	3000	4000
Duration of arc (ms)	55	46	45	50	26	40	37	40
Making capacity	14 kA							
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	9 kA						
	10s	6,4 kA						
	30s	3,2 kA						
	1 min	2,1 kA						
	15 min	1,2 kA						
Dynamical withstand of pole	14 kA							
De-energisation Pole (NC)	1							
Thermal current (Ith) at 40°C	1 000 A							
Connecting capacity	500 mm²							
Contact resistance at In	80 µΩ							
Closing current	9 kA							
Short time current 0,5 s	10 kA							
Short time current 15 s	6 kA							
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.							
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 24, 48, 110, 125-130, 220 Vdc (+10%, -15%)							
Coils consumption (DC) :								
Pull in at Uc	650 W				650 W			
Tripping at Uc	265 W				265 W			
Closing time at Uc	100 ms							
Opening time (mechanical)	55 ms							
General Characteristic	AM-CC		AMF-CC		AM-CC		AMF-CC	
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O	
Max number of auxiliary contacts	5	20	16		5	20	16	
Fixing dimensions F (mm)	540	570	570		540	640	640	
Width (mm)	630	660	660		630	730	730	
Weight (Kg)	58		59		70		71	
Mechanical durability	200 000 operations							
* AMF = 2 tripping coils. ** Other Control Voltages on request.								

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM (F*) CC JORE 1000

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM (F*) CC JORE 1000 - 21				AM (F*) CCJORE 1000 - 31			
Nominal Voltage	750 VDC				1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC				2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz				6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2				3			
Thermal current (Ith) at 40°C	1 000 A							
Thermal current (Ith) at 50°C	850 A							
Connecting capacity	600 mm²							
Contact resistance per pole	120 µΩ							
Nominal current Ie at 40°C	1 000 A							
Voltage Ue	550 V	750 V	1 000V	1 500 V	750 V	1 000V	1 500 V	2 250 V
Max. breaking capacity at Ue	22 kA	16 kA	11 kA	8 kA	20 kA	17 kA	10 kA	7 kA
Time constant L / R	15 ms							
Arcing Voltage (V)	1 100	1 440	1 800	2500	2 000	2 500	3000	4000
Duration of arc (ms)	55	46	45	50	26	40	37	40
Making capacity	14 kA							
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	9 kA						
	10s	6,4 kA						
	30s	3,2 kA						
	1 min	2,1 kA						
	15 min	1,2 kA						
Dynamical withstand of pole	14 kA							
De-energisation Pole (NC)	1							
Thermal current (Ith) at 40°C	1 000 A							
Connecting capacity	500 mm²							
Contact resistance at In	80 µΩ							
Closing current	9 kA							
Short time current 0,5 s	10 kA							
Short time current 15 s	6 kA							
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.							
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 24, 48, 110, 125-130, 220 Vdc (+10%,-15%)							
Coils consumption (DC) :								
Pull in at Uc	650 W				650 W			
Tripping at Uc	265 W				265 W			
Closing time at Uc	100 ms							
Opening time (mechanical)	55 ms							
General Characteristic	AM-CC		AMF-CC		AM-CC		AMF-CC	
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O	
Max number of auxiliary contacts	5	20	16		5	20	16	
Fixing dimensions F (mm)	550	650	650		650	760	760	
Width (mm)	640	740	740		740	850	850	
Weight (Kg)	59		60		71		72	
Mechanical durability	200 000 operations							

* AMF = 2 tripping coils. ** Other Control Voltages on request.

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM (F*) CC JORE 1400

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM (F*) CC JORE 1400 - 21				AM (F*) CCJORE 1400 - 31			
Nominal Voltage	750 VDC				1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC				2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz				6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2				3			
Thermal current (Ith) at 40°C	1 300 A							
Thermal current (Ith) at 50°C	1 200 A							
Connecting capacity	800 mm²							
Contact resistance per pole	100 µΩ							
Nominal current Ie at 40°C	1 300 A							
Voltage Ue	550 V	750 V	1 000V	1 500 V	750 V	1 000V	1 500 V	2 250 V
Max. breaking capacity at Ue	22 kA	16 kA	11 kA	8 kA	20 kA	17 kA	10 kA	7 kA
Time constant L / R	15 ms							
Arcing Voltage (V)	1 100	1 440	1 800	2500	2 000	2 500	3000	4000
Duration of arc (ms)	55	46	45	50	26	40	37	40
Making capacity	19 kA							
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	11 kA						
	10s	9 kA						
	30s	5 kA						
	1 min	3,6 kA						
	15 min	1,9 kA						
Dynamical withstand of pole	19 kA							
De-energisation Pole (NC)	1							
Thermal current (Ith) at 40°C	1 000 A							
Connecting capacity	500 mm²							
Contact resistance at In	80 µΩ							
Closing current	9 kA							
Short time current 0,5 s	10 kA							
Short time current 15 s	6 kA							
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.							
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 110, 125-130, 220 Vdc (+10, -15%)							
Coils consumption (DC) :								
Pull in at Uc	650 W				950 W			
Tripping at Uc	265 W				265 W			
Closing time at Uc	100 ms							
Opening time (mechanical)	50 ms							
General Characteristic	AM-CC		AMF-CC		AM-CC		AMF-CC	
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O	
Max number of auxiliary contacts	5	20	16		5	20	16	
Fixing dimensions F (mm)	550	650	650		650	760	760	
Width (mm)	640	740	740		740	850	850	
Weight (Kg)	60		61		72		73	
Mechanical durability	200 000 operations							

* AMF = 2 tripping coils. ** Other Control Voltages on request.

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM (F*) CC JORE 1700

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM (F*) CC JORE 1700 - 21				AM (F*) CCJORE 1700 - 31			
Nominal Voltage	750 VDC				1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC				2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz				6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2				3			
Thermal current (Ith) at 40°C	1 600 A							
Thermal current (Ith) at 50°C	1 500 A							
Connecting capacity	1000 mm²							
Contact resistance per pole	48 µΩ							
Nominal current Ie at 40°C	1600 A							
Voltage Ue	550 V	750 V	1 000V	1 500 V	750 V	1 000V	1 500 V	2 250 V
Max. breaking capacity at Ue	22 kA	18 kA	12 kA	8 kA	22 kA	18kA	12 kA	8 kA
Time constant L / R	15 ms							
Arcing Voltage (V)	1 100	1 440	1 800	2500	2 000	2 500	3000	4000
Duration of arc (ms)	50	40	40	45	35	40	35	40
Making capacity	21 kA							
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	13 kA						
	10s	11 kA						
	30s	6 kA						
	1 min	4,2 kA						
	15 min	2,2 kA						
Dynamical withstand of pole	21 kA							
De-energisation Pole (NC)	1							
Thermal current (Ith) at 40°C	1 000 A							
Connecting capacity	500 mm²							
Contact resistance at In	80 µΩ							
Closing current	9 kA							
Short time current 0,5 s	10 kA							
Short time current 15 s	6 kA							
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.							
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 110, 125-130, 220 Vdc (+10, -15%)							
Coils consumption (DC) :								
Pull in at Uc	950 W				950 W			
Tripping at Uc	265 W				265 W			
Closing time at Uc	85 ms							
Opening time (mechanical)	50 ms							
General Characteristic	AM-CC		AMF-CC		AM-CC		AMF-CC	
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O	
Max number of auxiliary contacts	5	20	16		5	20	16	
Fixing dimensions F (mm)	635	760	760		820	920	920	
Width (mm)	725	850	850		910	1010	1010	
Weight (Kg)	72		73		90		91	
Mechanical durability	200 000 operations							

* AMF = 2 tripping coils. ** Other Control Voltages on request.

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM (F*) CC JORE 2100

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM (F*) CC JORE 2100 - 21				AM (F*) CCJORE 2100 - 31			
Nominal Voltage	750 VDC				1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC				2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz				6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2				3			
Thermal current (Ith) at 40°C	2 000 A							
Thermal current (Ith) at 50°C	1 750 A							
Connecting capacity	1500 mm²							
Contact resistance per pole	32 µΩ							
Nominal current Ie at 40°C	2 000 A							
Voltage Ue	550 V	750 V	1 000V	1 500 V	750 V	1 000V	1 500 V	2 250 V
Max. breaking capacity at Ue	22 kA	18 kA	12 kA	8 kA	22 kA	18kA	12 kA	8 kA
Time constant L / R	15 ms							
Arcing Voltage (V)	1 100	1 440	1 800	2500	2 000	2 500	3000	4000
Duration of arc (ms)	50	40	40	45	35	40	35	40
Making capacity	24 kA							
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	15 kA						
	10s	12 kA						
	30s	7 kA						
	1 min	4,6 kA						
	15 min	2,6 kA						
Dynamical withstand of pole	24 kA							
De-energisation Pole (NC)	1							
Thermal current (Ith) at 40°C	1 000 A							
Connecting capacity	500 mm²							
Contact resistance at In	80 µΩ							
Closing current	9 kA							
Short time current 0,5 s	10 kA							
Short time current 15 s	6 kA							
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.							
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 110, 125-130, 220 Vdc (+10, -15%)							
Coils consumption (DC) :								
Pull in at Uc	950 W				950 W			
Tripping at Uc	265 W				265 W			
Closing time at Uc	85 ms							
Opening time (mechanical)	45 ms							
General Characteristic	AM-CC		AMF-CC		AM-CC		AMF-CC	
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O	
Max number of auxiliary contacts	5	20	16		5	20	16	
Fixing dimensions F (mm)	635	760	760		820	920	920	
Width (mm)	725	850	850		910	1010	1010	
Weight (Kg)	80		81		100		101	
Mechanical durability	200 000 operations							

* AMF = 2 tripping coils. ** Other Control Voltages on request.

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM (F*) CC JORE 2500

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM (F*) CC JORE 2500 - 21				AM (F*) CCJORE 2500 - 31			
Nominal Voltage	750 VDC				1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC				2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz				6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2				3			
Thermal current (Ith) at 40°C	2 300 A							
Thermal current (Ith) at 50°C	2 100 A							
Connecting capacity	2000 mm²							
Contact resistance per pole	55 µΩ							
Nominal current Ie at 40°C	2 300 A							
Voltage Ue	550 V	750 V	1 000V	1 500 V	750 V	1 000V	1 500 V	2 250 V
Max. breaking capacity at Ue	23 kA	18 kA	14 kA	8 kA	23 kA	18kA	14 kA	8 kA
Time constant L / R	15 ms							
Arcing Voltage (V)	1 100	1 440	1 800	2500	2 000	2 500	3000	4000
Duration of arc (ms)	50	40	40	45	35	40	35	40
Making capacity	24 kA							
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	20 kA						
	10s	15 kA						
	30s	8 kA						
	1 min	6 kA						
	15 min	3 kA						
Dynamical withstand of pole	24 kA							
De-energisation Pole (NC)	1							
Thermal current (Ith) at 40°C	1 000 A							
Connecting capacity	500 mm²							
Contact resistance at In	80 µΩ							
Closing current	9 kA							
Short time current 0,5 s	10 kA							
Short time current 15 s	6 kA							
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.							
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 110, 125-130, 220 Vdc (+10, -15%)							
Coils consumption (DC) :								
Pull in at Uc	950 W				950 W			
Tripping at Uc	265 W				265 W			
Closing time at Uc	85 ms							
Opening time (mechanical)	50 ms							
General Characteristic	AM-CC		AMF-CC		AM-CC		AMF-CC	
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O	
Max number of auxiliary contacts	5	20	16		5	20	16	
Fixing dimensions F (mm)	885	985	985		1050	1150	1150	
Width (mm)	975	1075	1075		1140	1240	1240	
Weight (Kg)	85		86		110		111	
Mechanical durability	200 000 operations							

* AMF = 2 tripping coils. ** Other Control Voltages on request.

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM (F*) CC JORE 3200

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM (F*) CC JORE 3200 - 21				AM (F*) CCJORE 3200 - 31			
Nominal Voltage	750 VDC				1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC				2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz				6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2				3			
Thermal current (Ith) at 40°C	3 200 A							
Thermal current (Ith) at 50°C	3 000 A							
Connecting capacity	3000 mm²							
Contact resistance per pole	28 µΩ							
Nominal current Ie at 40°C	3 200 A							
Voltage Ue	550 V	750 V	1 000V	1 500 V	750 V	1 000V	1 500 V	2 250 V
Max. breaking capacity at Ue	25 kA	22 kA	20 kA	9 kA	25 kA	22 kA	18 kA	9 kA
Time constant L / R	15 ms							
Arcing Voltage (V)	1 100	1 440	1 800	2500	2 000	2 500	3000	4000
Duration of arc (ms)	50	40	40	45	35	40	35	40
Making capacity	26 kA							
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	21 kA						
	10s	18 kA						
	30s	10 kA						
	1 min	7 kA						
	15 min	4 kA						
Dynamical withstand of pole	26 kA							
De-energisation Pole (NC)	1							
Thermal current (Ith) at 40°C	1 000 A							
Connecting capacity	500 mm²							
Contact resistance at In	80 µΩ							
Closing current	9 kA							
Short time current 0,5 s	10 kA							
Short time current 15 s	6 kA							
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.							
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 110, 125-130, 220 Vdc (+10%, -15%)							
Coils consumption (DC) :								
Pull in at Uc	985 W				985 W			
Tripping at Uc	265 W				265 W			
Closing time at Uc	90 ms				135 ms			
Opening time (mechanical)	45 ms				45 ms			
General Characteristic	AM-CC		AMF-CC		AM-CC		AMF-CC	
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O	
Max number of auxiliary contacts	5	20	16		5	20	16	
Fixing dimensions F (mm)	885	985	985		1150	1250	1250	
Width (mm)	975	1075	1075		1240	1340	1340	
Weight (Kg)	102	104	105		120	122	123	
Mechanical durability	200 000 operations							

* AMF = 2 tripping coils. ** Other Control Voltages on request.

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM (F*) CC JORE 3800

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

Protection: IP 00

Type	AM (F*) CC JORE 3800 - 21				AM (F*) CCJORE 3800 - 31			
Nominal Voltage	750 VDC				1 000 VDC			
Maximum breaking voltage	1 500 VDC				2 250 VDC			
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz				6 000 VAC 50Hz			
Main closing poles (NO)	2				3			
Thermal current (Ith) at 40°C	3 800 A							
Thermal current (Ith) at 50°C	3 500 A							
Connecting capacity	4000 mm²							
Contact resistance per pole	24 µΩ							
Nominal current Ie at 40°C	3 800 A							
Voltage Ue	550 V	750 V	1 000V	1 500 V	750 V	1 000V	1 500 V	2 250 V
Max. breaking capacity at Ue	25 kA	22 kA	20 kA	9 kA	25 kA	22 kA	18 kA	9 kA
Time constant L / R	15 ms							
Arcing Voltage (V)	1 100	1 440	1 800	2500	2 000	2 500	3000	4000
Duration of arc (ms)	50	40	40	45	35	40	35	40
Making capacity	29 kA							
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	24 kA						
	10s	19 kA						
	30s	11 kA						
	1 min	7,5 kA						
	15 min	4,5 kA						
Dynamical withstand of pole	29 kA							
De-energisation Pole (NC)	1							
Thermal current (Ith) at 40°C	1 000 A							
Connecting capacity	500 mm²							
Contact resistance at In	80 µΩ							
Closing current	9 kA							
Short time current 0,5 s	10 kA							
Short time current 15 s	6 kA							
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.							
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 110, 125-130, 220 Vdc (+10%, -15%)							
Coils consumption (DC) :								
Pull in at Uc	985 W				1250 W			
Tripping at Uc	265 W				265 W			
Closing time at Uc	100 ms				140 ms			
Opening time (mechanical)	45 ms				40 ms			
General Characteristic	AM-CC		AMF-CC		AM-CC		AMF-CC	
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		3 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O	
Max number of auxiliary contacts	5	20	16		5	20	16	
Fixing dimensions F (mm)	985	1150	1150		1250	1350	1350	
Width (mm)	1075	1240	1240		1340	1440	1440	
Weight (Kg)	110	112	113		129	131	132	
Mechanical durability	200 000 operations							

- AMF = 2 tripping coils. ** Other Control Voltages on request.

TECHNICAL DATA

Field Circuit Breaker Type AM (F*) CC JORE 4500

Air temperature (close to contactor)

- for operating: - 20 to + 55°C
- for storage: - 20 to + 80°C

Rated impulse withstand voltage Uimp : 8 kV

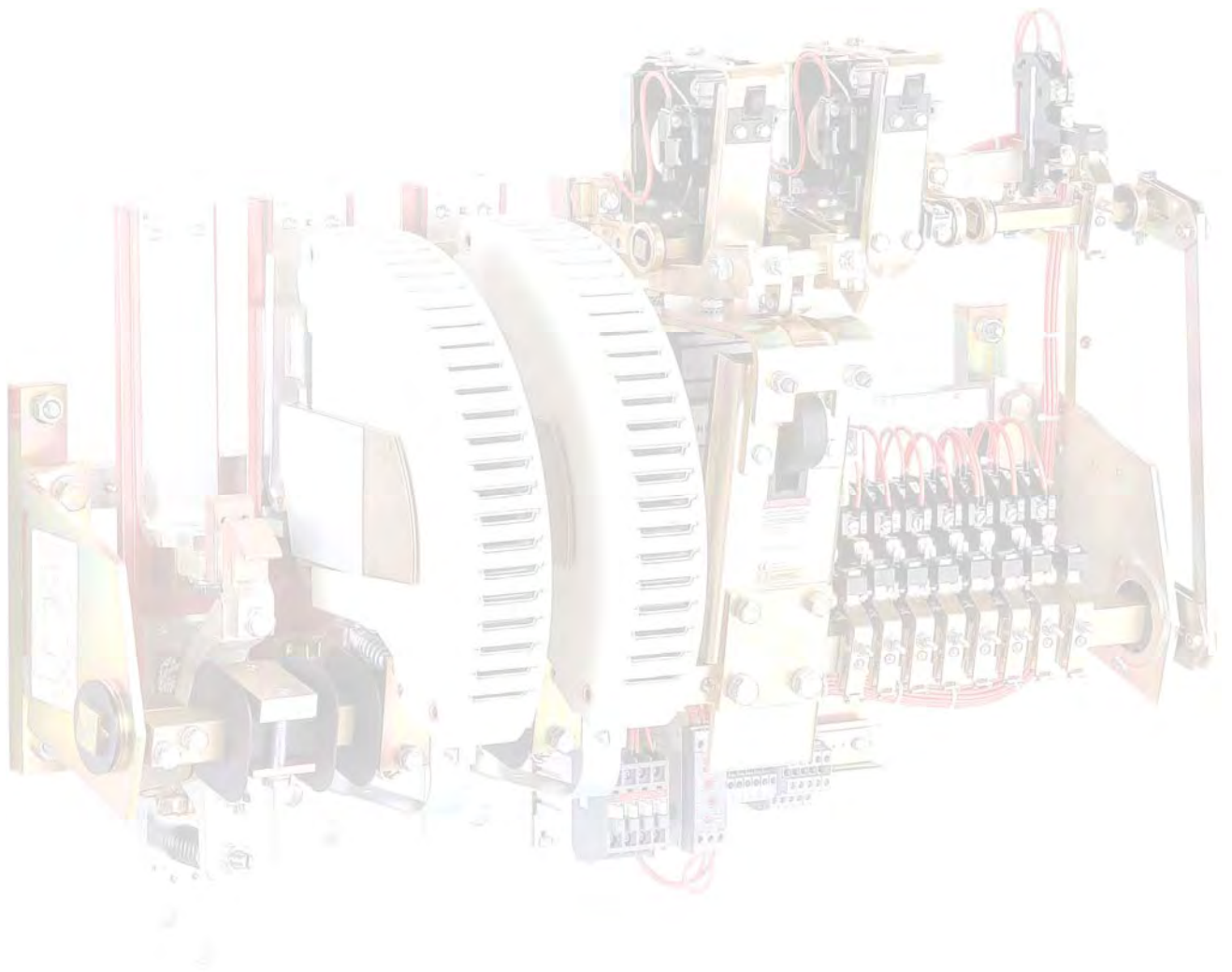
Protection: IP 00

Type	AM (F*) CC JORE 4500 - 21							
Nominal Voltage	750 VDC							
Maximum breaking voltage	1 500 VDC							
Dielectric Test Voltage / 1min.	5 500 VAC 50Hz							
Main closing poles (NO)	2					/		
Thermal current (Ith) at 40°C	4 500 A							
Thermal current (Ith) at 50°C	4 100 A							
Connecting capacity	4000 mm²							
Contact resistance per pole	22 µΩ							
Nominal current Ie at 40°C	4 500 A							
Voltage Ue	550 V	750 V	1 000V	1 500 V	/	/	/	/
Max. breaking capacity at Ue	25 kA	22 kA	20 kA	10 kA	/	/	/	/
Time constant L / R	15 ms							
Arcing Voltage (V)	1 100	1 440	1 800	2500	/	/	/	/
Duration of arc (ms)	50	40	40	45	/	/	/	/
Making capacity	32 kA							
Rated Short-time withstand current Icw at 40°C ambient temp. in free air, from a cold state.	1s	28 kA						
	10s	21 kA						
	30s	12 kA						
	1 min	8 kA						
	15 min	5 kA						
Dynamical withstand of pole	32 kA							
De-energisation Pole (NC)	1							
Thermal current (Ith) at 40°C	1 000 A							
Connecting capacity	500 mm²							
Contact resistance at In	80 µΩ							
Closing current	9 kA							
Short time current 0,5 s	10 kA							
Short time current 15 s	6 kA							
Max. breaking capacity at nominal voltage	The discharge contact has no breaking capacity.							
Control Voltage Uc (AM or AMF)	**Standard Control Voltage: 110, 125-130, 220 Vdc (+10%, -15%)							
Coils consumption (DC) :								
Pull in at Uc	1250 W							
Tripping at Uc	265 W							
Closing time at Uc	140 ms							
Opening time (mechanical)	40 ms							
General Characteristic	AM-CC		AMF-CC					
Standard combination of auxiliary contacts	3 NO +2 NC CA15-F & CA15-O		2 NO + 2 NC CA15-F & CA15-O					
Max number of auxiliary contacts	5	20	16					
Fixing dimensions F (mm)	1100	1200	1200					
Width (mm)	1190	1290	1290					
Weight (Kg)	135	136	137					
Mechanical durability	200 000 operations							

- AMF = 2 tripping coils. ** Other Control Voltages on request.

Questionnaire

Questionnaire





Questionnaire

Specification for R.. Series Contactors



Customer
Contact person Date
Tel. e-mail

ABB
Contact person
Tel.

Quantity Requested delivery date
Project / Application

Power Circuit

a.c. switching

Application type

- ☐ AC-1 (resistive load)
☐ AC-3 (starting, switching off running motors)
☐ No load breaking
☐ Other

Number of poles: N.O. N.C.

Rated operational current I_e A

Rated operational voltage U_e V Hz

or

d.c. switching

Application type

- ☐ DC-1 (resistive load)
☐ DC-3 (shunt motors)
☐ DC-5 (series motors)
☐ No load breaking
☐ Other

L/R ms

Number of poles: N.O. N.C.

Rated operational current I_e A

Making current A

Breaking current min. A max. A

Rated operational voltage U_e V d.c.

Operating conditions

Switching frequency cycles/h

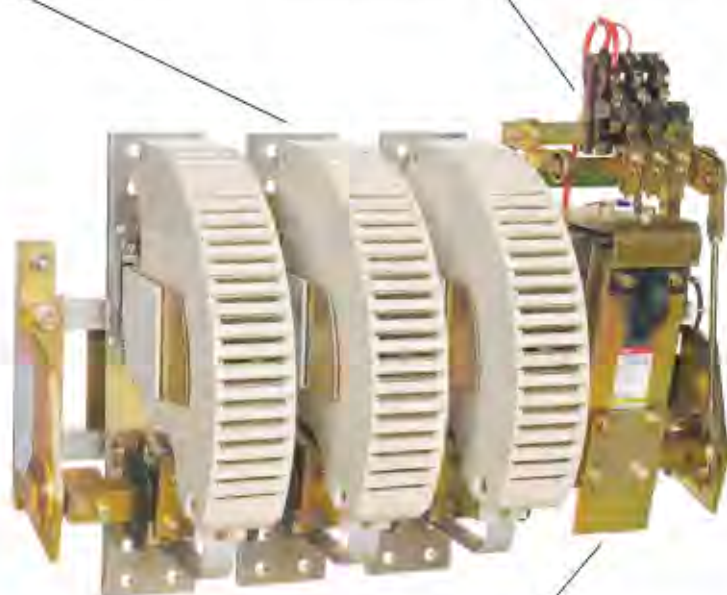
Mech. Durability required (millions of operating cycles)

Remarks

Auxiliary contacts

Number of N.O. auxiliary contacts

Number of N.C. auxiliary contacts



Control circuit (coil)

a.c. ☐ Voltage V Hz

d.c. ☐ Voltage V d.c.

Options

- ☐ Magnetical latching
☐ Mechanical latching

Accessories

Please add any other useful documents for further information e.g. technical specification, drawing, wiring diagram, etc.

Replacement of an existing contactor

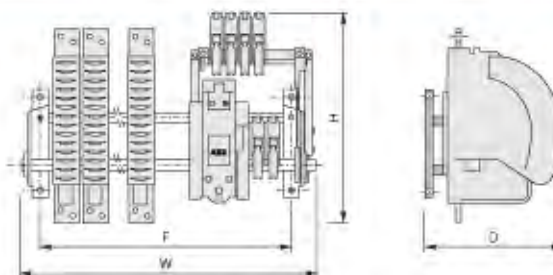
Brand
Typ

Fixing dimension F = mm

Overall dimensions W = mm

H = mm

D = mm





Questionnaire

Specification for R.. Series Contactors



Other Information / Application Type

This document is used to define the contactor specification according to the complete information on the application

Specific Spare Parts

Pièces de rechange spécifiques

■ Contents / Sommaire

- Main Contacts Sets / *Jeux de contacts principaux*
- Arcing Horns / *Cornes de soufflage*
- Equipotential connection / *Connexion équipotentielle*
- Arc Chutes / *Cages de soufflage*
- Auxiliary Contacts / *Contacts auxiliaires*
- Mounting Kit for CA15.. Auxiliary contacts / *Kit de montage pour les contacts auxiliaires CA15..*
- Surge Suppressors Blocks / *Blocs limiteurs de surtensions*
- Operating Coils / *Bobines*



Main Contacts Sets (including 1 fixed contact + 1 moving Contact)

Jeux de contacts principaux (comprenant 1 contact fixe + 1 contact mobile)

NO Main Poles with arcing horns

Pôles principaux NO avec soufflage



Contacteur Type / Désignation du contacteur	Set per pole / Jeu par pole	Order code / N°d'identification	Unit weightt / Masse unitaire kg
AM-CC-NOR 63...	1	FPTN410389R0001	0.050
AM-CC-NOR 125...	1	FPTN410389R0002	0.150
AM-CC-NOR 200...	1	FPTN410389R0003	0.250
AM-CC-NOR 500...	1	FPTN410389R0005	0.480
AM(F)-CC-JORE550...	1	FPTN410389R0005	0.480
AM(F)-CC-JORE 800/ 1000...	1	FPTN410391R0001	0.520
AM(F)-CC-JORE 1400...	1	FPTN410503R0001	0.830
AM(F)-CC-JORE 1700...	1	FPTN410506R0001	0.830
AM(F)-CC-JORE 2100...	1	FPTN410506R0001	0.830
AM(F)-CC-JORE 2500...	2	FPTN410503R0001	0.520
AM(F)-CC-JORE 3200...	2	FPTN410506R0001	0.830
AM(F)-CC-JORE 3800...	2	FPTN410506R0001	0.830
AM(F)-CC-JORE 4500...	3	FPTN410506R0001	0.830

NC De-energisation Main Poles (without arcing horn)

Pôles principaux NC de désexcitation (sans soufflage)



Contacteur Type / Désignation du contacteur	Set per pole/ Jeu par pole	Order code/ N°d'identification	Unit weightt / Masse unitaire kg
AM-CC-NOR 63...	1	FPTN410390R0001	0.050
AM-CC-NOR 125...	1	FPTN410390R0002	0.150
AM-CC-NOR 200...	1	FPTN410390R0003	0.250
AM-CC-NOR 500...	1	FPTN410390R0004	0.480
AM(F)-CC-JORE550...	1	FPTN410389R0005	0.480
AM(F)-CC-JORE 800/ 1000	1	FPTN410391R0001	0.520
AM(F)-CC-JORE 1400	1	FPTN410391R0001	0.520
AM(F)-CC-JORE 1700	1	FPTN410391R0001	0.520
AM(F)-CC-JORE 2100	1	FPTN410391R0001	0.520
AM(F)-CC-JORE 2500	1	FPTN410391R0001	0.520
AM(F)-CC-JORE 3200	1	FPTN410391R0001	0.520
AM(F)-CC-JORE 3800	1	FPTN410391R0001	0.520
AM(F)-CC-JORE 4500	1	FPTN410391R0001	0.520

Arcing Horns (must be ordered separately for ratings $\geq 800A$)

Cornes de soufflage (à commander séparément pour les calibres $\geq 800A$)

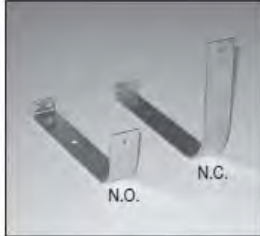


Contacteur Type / Désignation du contacteur	Piece per pole/ Pièce par pole	Order code/ N°d'identification	Unit weightt / Masse unitaire kg
AM(F)-CC-JORE 800 / 1000	1	FPTN410446R0001	0.200
AM(F)-CC-JORE 1400	1	FPTN410446R0001	0.200
AM(F)-CC-JORE 1700	1	FPTN410508R0001	0.280
AM(F)-CC-JORE 2100	1	FPTN410508R0001	0.280
AM(F)-CC-JORE 2500	2	FPTN410446R0001	0.280
AM(F)-CC-JORE 3200	2	FPTN410508R0001	0.280
AM(F)-CC-JORE 3800	2	FPTN410508R0001	0.280
AM(F)-CC-JORE 4500	3	FPTN410508R0001	0.280

Equipotential Connection (for ratings $\geq 800\text{A}$)

Connexion équipotentielle (pour les calibres $\geq 800\text{A}$)

(Equipotential Connection for NO main poles, the NC De-energisation Main pole hasn't equipotential connection)
(Connexion équipotentielle pour les pôles principaux NO, le pôle NC de désexcitation n'a pas de connexion équipotentielle)



Contacteur Type / Désignation du contacteur	Piece per pole/ Pièce par pôle	Order code/ N°d'identification	Unit weightt / Masse unitaire kg
AM(F)-CC-JORE 800 / 1000	1	FPTN410176R0006	0.500
AM(F)-CC-JORE 1400	1	FPTN410176R0006	0.500
AM(F)-CC-JORE 1700	1	FPTN410176R0006	0.500
AM(F)-CC-JORE 2100	1	FPTN410176R0006	0.500
AM(F)-CC-JORE 2500	2	FPTN410176R0006	0.500
AM(F)-CC-JORE 3200	2	FPTN410176R0006	0.500
AM(F)-CC-JORE 3800	2	FPTN410176R0006	0.500
AM(F)-CC-JORE 4500	3	FPTN410176R0006	0.500

Arc Chutes

Cages de soufflage

(Arc Chutes for NO main poles, the NC De-energisation Main pole hasn't Arc Chute)
(Cages de soufflage pour les pôles principaux NO, le pôle NC de désexcitation n'a pas de cage de soufflage)



Contacteur Type / Désignation du contacteur	Arc chute per pole / cage par pôle	Order code / N°d'identification	Unit weightt / Masse unitaire kg
AM-CC-NOR 63...	1	FPTN401938R0002	0.470
AM-CC-NOR 125...	1	FPTN401939R0002	0.930
AM-CC-NOR 200...	1	FPTN401940R0002	1.360
AM-CC-NOR 500...	1	FPTN401941R0002	3.600
AM(F)-CC-JORE550...	1	FPTN401941R0002	3.600
AM(F)-CC-JORE 800/ 1000...	1	FPTN410067R0002	2.570
AM(F)-CC-JORE 1400...	1	FPTN410067R0002	2.570
AM(F)-CC-JORE 1700...	1	FPTN410507R0001	3.150
AM(F)-CC-JORE 2100...	1	FPTN410507R0001	3.150
AM(F)-CC-JORE 2500...	2	FPTN410067R0002	2.570
AM(F)-CC-JORE 3200...	2	FPTN410507R0001	3.150
AM(F)-CC-JORE 3800...	2	FPTN410507R0001	3.150
AM(F)-CC-JORE 4500...	3	FPTN410507R0001	3.150

Auxiliary Contact blocks (without mounting support)

Blocs de contacts auxiliaires (sans support de montage)

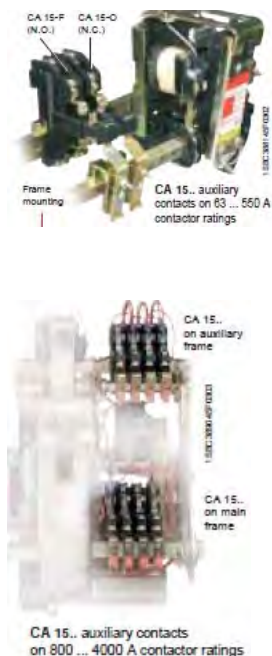


Contacteur Type / Désignation du contacteur	Auxiliary Contact Type/ Désignation contact auxiliaire	Order code / N°d'identification	Unit weightt / Masse unitaire kg
AM-CC-NOR 63... AM-CC-NOR 125... AM-CC-NOR 200...	CA12-1 (1 NO +1 NC) CA12-2 (2 NO) CA15-F (NO) CA15-O (NC)	FPTN410004R0001 FPTN410005R0001 FPTN410008R0004 FPTN410007R0006	0.045 0.045 0.070 0.070
AM-CC-NOR 500... AM(F)-CC-JORE550... AM(F)-CC-JORE 800/ 1000... AM(F)-CC-JORE 1400... AM(F)-CC-JORE 1700... AM(F)-CC-JORE 2100... AM(F)-CC-JORE 2500... AM(F)-CC-JORE 3200... AM(F)-CC-JORE 3800... AM(F)-CC-JORE 4500...	CA15-F (NO) CA15-O (NC)	FPTN410008R0004 FPTN410007R0006	0.070 0.070

Mounting Kit for CA15.. Auxiliary Contacts

Kit de montage pour les contacts auxiliaires CA15..

(Mounting support for CA15.. Auxiliary Contacts on 63...550 A contactors ratings Auxiliary frame and Main frame)



Contactor Type / Désignation du contacteur	Location on Contactors/ Situation sur le contacteur	Mounting support / Support de montage	Order code / N°d'identification	Unit weight / Masse unitaire kg
AM-CC-NOR 63... AM-CC-NOR 125...	Frame / Chassis Frame / Chassis	Universal Mounting Kit/ Kit de montage universel	FPTN410004R0016	0.080
AM-CC-NOR 200...	Frame / Chassis	Mouting Kit R200/R260/ Mouting Kit R200/R260	FPTN410254R0017	0.080
AM-CC-NOR 500... AM(F)-CC-JORE550...	Frame / Chassis Frame / Chassis	Universal Mounting Kit/ Kit de montage universel	FPTN410054R0016	0.080
AM(F)-CC-JORE 800... AM(F)-CC-JORE 1000... AM(F)-CC-JORE 1400... AM(F)-CC-JORE 1700... AM(F)-CC-JORE 2100... AM(F)-CC-JORE 2500... AM(F)-CC-JORE 3200... AM(F)-CC-JORE 3800... AM(F)-CC-JORE 4500...	Auxiliary Frame/ Chassis auxiliaire Main Frame/ Chassis principal	Universal Mounting Kit/ Kit de montage universel Mouting Kit R800/R4500 Kit de montage R800/4500	FPTN410054R0016 FPTN410213R0006	0.080 0.180

Surge Suppressors Blocks

Blocs limiteurs de surtensions

(Surge suppressors blocks for A9, AL9 or TAL9-40-00 contactors fitted in the ratings $\geq 500A$)

(Blocs limiteurs de surtensions for A9, AL9 or TAL9-40-00 contactors fitted in the ratings $\geq 500A$)



Control Voltage / Tension de commande V d.c. a.c.	Type / Désignation	Order code/ N°d'identification	Unit weight / Masse unitaire kg
24 ... 50 • •	RV 5/50	1SBN050010R1000	0.015
50 ...133 • •	RV 5/133	1SBN050010R1001	0.015
110 ... 250 • •	RV 5/250	1SBN050010R1002	0.015
250 ... 440 • •	RV 5/440	1SBN050010R1003	0.015

Coils (for Magnetically Latched Contactors)

Bobines (pour contacteur avec accrochage magnétique)



Contactor Type / Désignation du contacteur	Control Voltage / Tension de commande V d.c	Order code / N°d'identification	Unit weight / Masse unitaire kg
AM-CC-NOR63-21 or 31	□□□ V d.c	FPL7101592R□06□	0.150
AM-CC-NOR125-21 or 31	□□□ V d.c	FPL7101592R□06□	0.150
AM-CC-NOR200-21 or 31	□□□ V d.c	FPL7601592R□06□	0.190

Voltages and codes for operating coil. For coil ordering indicate the identification number and the CT...number, specified on the contactor labelling.

Tensions et codes pour la bobine de fermeture/ouverture.
Pour toute commande de bobine indiquer le N° d'identification et le N° de CT... spécifié sur l'étiquette du contacteur.

Control voltage/ Tension de commande □□□ V d.c	Code R□..□
24	0 1
48	1 7
110	0 4
120	2 3
125-130	0 5
220	0 6
250	4 0

Closing Coils (for Mechanically Latched Contactors)

Bobines d'enclenchement (pour contacteur avec accrochage mécanique)



Contacteur Type / Désignation du contacteur	Control Voltage / Tension de commande			Order code / N°d'identification	Unit weight / Masse unitaire kg
AM-CC-NOR500-21 or 31		V d.c	FPL8301594R□06□	0.700	
AM(F)-CC-JORE550-21 or 31		V d.c	FPL8301594R□06□	0.700	
AM(F)-CC-JORE800-21 or 31		V d.c	FPL8601594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE1000-21 or 31		V d.c	FPL8601594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE1400-21		V d.c	FPL8801594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE1400-31		V d.c	FPL8801594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE1700-21 or 31		V d.c	FPL8801594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE2100-21 or 31		V d.c	FPL8801594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE2500-21 or 31		V d.c	FPL8801594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE3200-21		V d.c	FPL8801594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE3200-31		V d.c	FPL8801594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE3800-21		V d.c	FPL8801594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE3800-31		V d.c	FPL8801594R□06□	1.300	
AM(F)-CC-JORE4500-21..		V d.c	FPL8801594R□06□	1.300	

Voltages and codes for Closing coil. For coil ordering indicate the identification number and the CT...number, specified on the contactor labelling.
Tensions et codes pour la bobine de fermeture
Pour toute commande de bobine indiquer le N° d'identification et le N° de CT... spécifié sur l'étiquette du contacteur.

Control voltage/ Tension de commande □□□ V d.c	Code R□..□
24	0 1
48	1 7
110	0 4
120	2 3
125-130	0 5
220	0 6
250	4 0

Tripping Coils (for Mechanically Latched Contactors)

Bobines de déclenchement (pour contacteur avec accrochage mécanique)



Tripping coil - Contactors ≤ 550 A ratings
Bobine de déclenchement - Calibres ≤ 550 A



Contacteur Type / Désignation du contacteur	Control Voltage / Tension de commande	Order code / N°d'identification	Unit weight / Masse unitaire kg			
AM-CC-NOR500-21 or 31	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R90□□	0.150
AM(F)-CC-JORE550-21 or 31	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R90□□	0.150
AM(F)-CC-JORE800-21 or 31	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R□06□	0.180
AM(F)-CC-JORE1000-21 or 31	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R□06□	0.180
AM(F)-CC-JORE1400-21 or 31	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R□06□	0.180
AM(F)-CC-JORE1700-21 or 31	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R□06□	0.180
AM(F)-CC-JORE2100-21 or 31	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R□06□	0.180
AM(F)-CC-JORE2500-21 or 31	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R□06□	0.180
AM(F)-CC-JORE3200-21 or 31	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R□06□	0.180
AM(F)-CC-JORE3800-21 or 31	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R□06□	0.180
AM(F)-CC-JORE4500-21..	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> V d.c				FPL7101594R□06□	0.180

Voltages and codes for operating coil. For coil ordering indicate the identification number and the CT...number, specified on the contactor labelling.
Tensions et codes pour la bobine de fermeture/ouverture.
Pour toute commande de bobine indiquer le N° d'identification et le N° de CT... spécifié sur l'étiquette du contacteur.

Control voltage/ Tension de commande □□□ V d.c	Code R500/550 ≥ R800 R90□□ R□..□
24...30	0 1
24	0 1
48	0 2 1 7
60	0 3 0 3
110...120	0 4
110	0 4
125...140	0 5
125-130	0 5
210...230	0 6
220	0 6
240...250	0 7
250	4 0

Wiring Diagrams

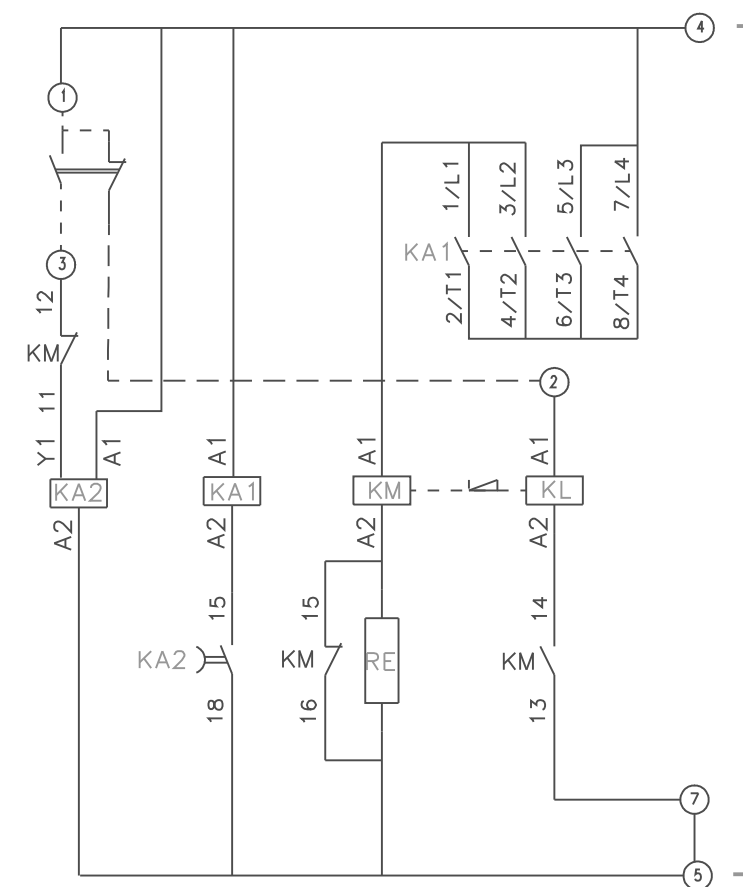
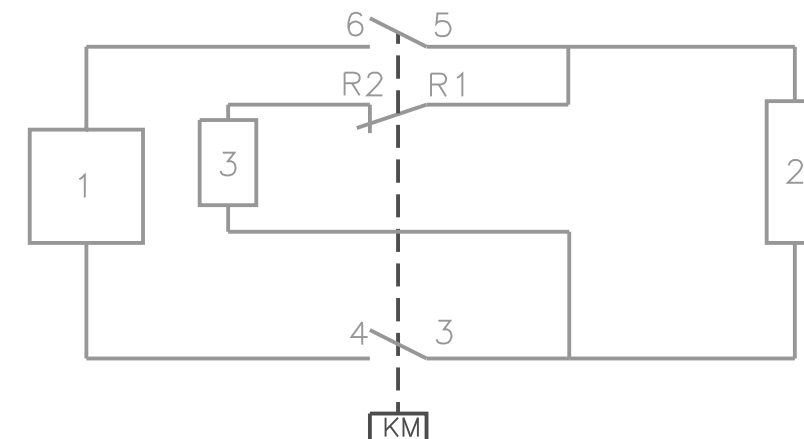
Schémas électriques

■ Contents / Sommaire

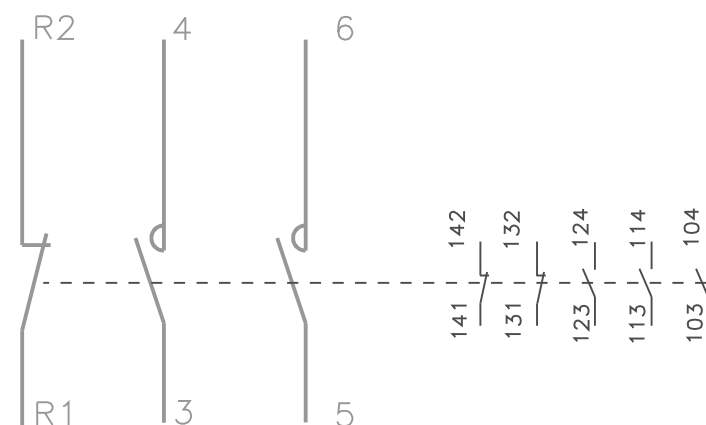
- AM-CC- NOR63-21/31 , AM-CC-NOR125-21/31
- AM-CC-NOR200-21/31
- AM-CC-NOR500-21/31
- AM(F)-CC-JORE550-21/31
- AM(F)-CC-JORE800-21/31
- AM(F)-CC-JORE1000-21/31
- AM(F)-CC-JORE1400-21/31
- AM(F)-CC-JORE1700-21/31
- AM(F)-CC-JORE2100-21/31
- AM(F)-CC-JORE2500-21/31
- AM(F)-CC-JORE3200-21/31
- AM(F)-CC-JORE3800-21/31
- AM(F)-CC-JORE4500-21

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL entre 1 et 2
TRIPPING KL between 1 and 2



1 2 3 4 5 6 7

Alimentation continu
DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL	bobine de déclenchement tripping coil
KM	bobine d'enclenchement closing coil
KA1	relais auxiliaire contactor relay
KA2	relais temporisateur timer
RE	résistance d'économie economy resistor

Wiring Diagram AM-CC-NOR500-21 with 3 NO + 2 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif. A Seulement pour alim DC YG le 9/11/06

Etabli Y-G le 02/03/2004
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex OE18398



ABB Control

Issu de :
Remplace

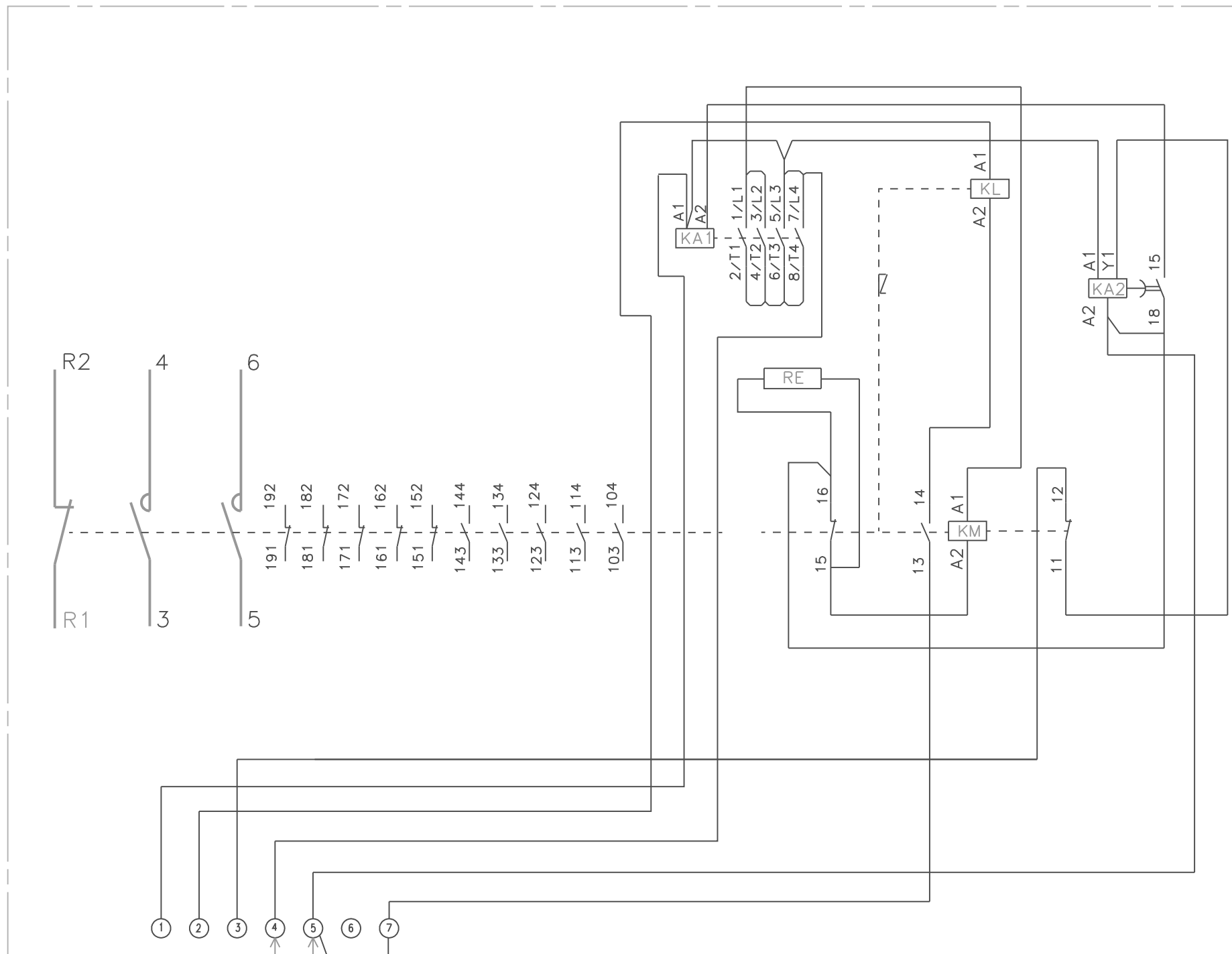
Schéma
AM-CC-NOR 500-21

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310690

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



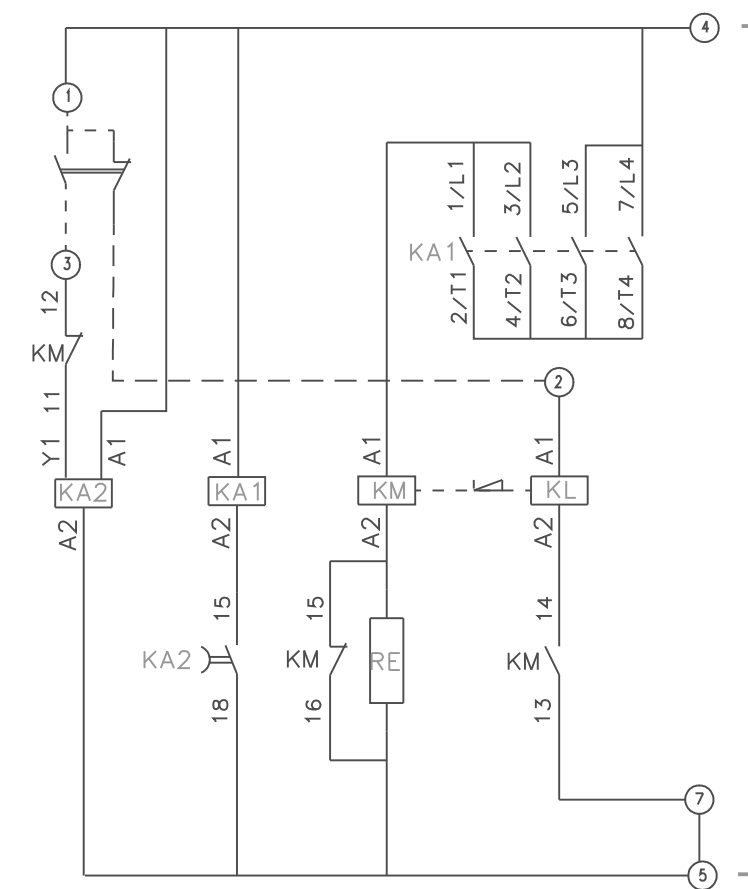
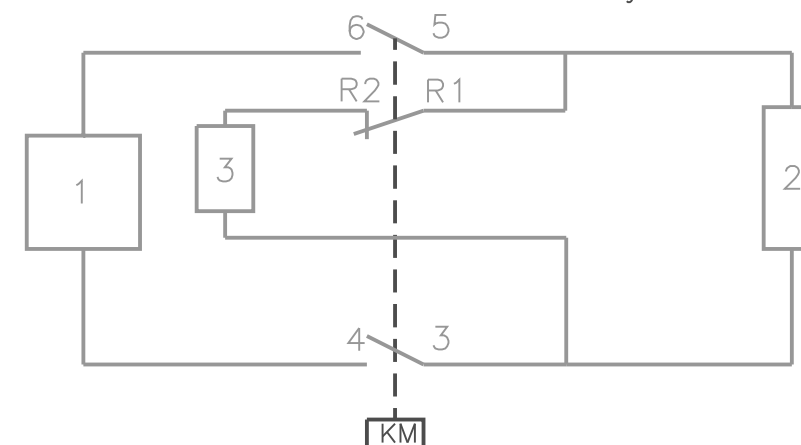
Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL est différente
de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL is different of KM remove
the strap between terminals 5 and 7

KL	bobine de déclenchement tripping coil
KM	bobine d'enclenchement closing coil
KA1	relais auxiliaire contactor relay
KA2	relais temporisateur timer
RE	résistance d'économie economy resistor

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL entre 1 et 2
TRIPPING KL between 1 and 2

Wiring Diagram AM-CC-NOR500-21 with 5 NO + 5 NC

Ce document, propriété exclusive de notre
Société, est strictement confidentiel. Il
ne peut être communiqué, copié ou
reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G 1e04/03/2004
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex OE18398

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

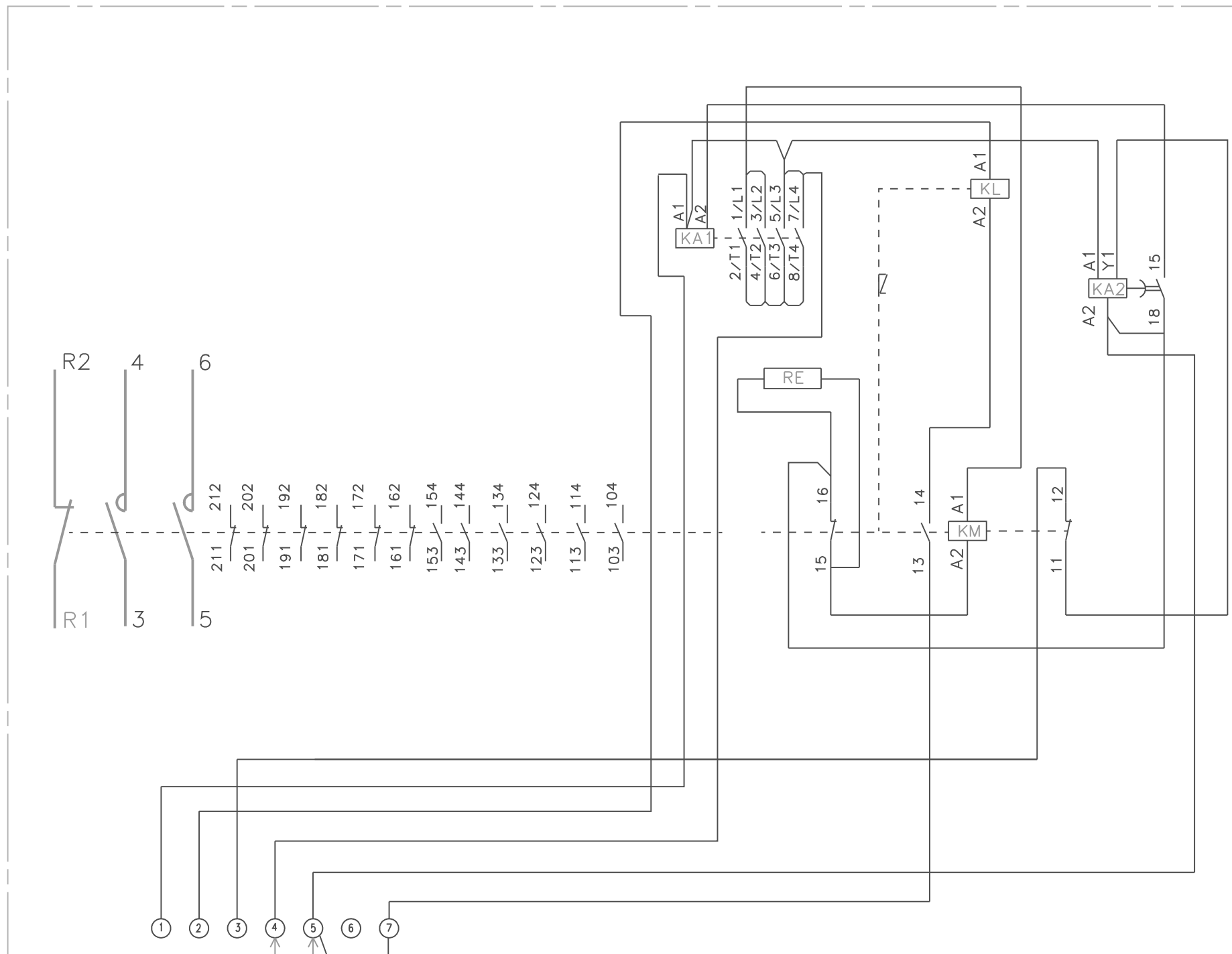
Schéma
AM-CC-NOR 500-21 +5 NO +5 NC

Service resp.: B E (10EAS)

FPTS310701

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



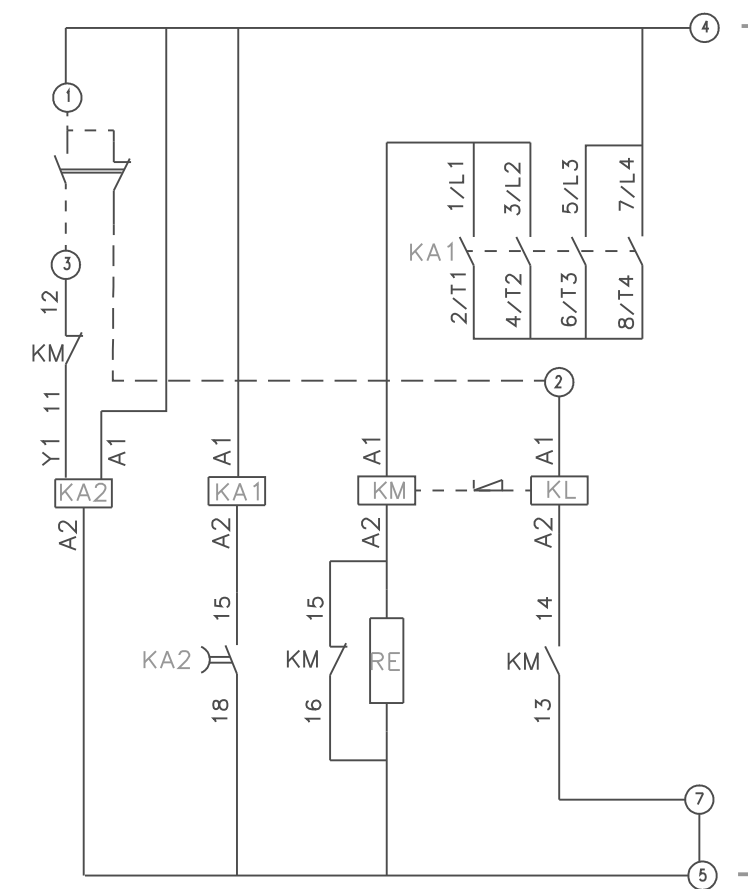
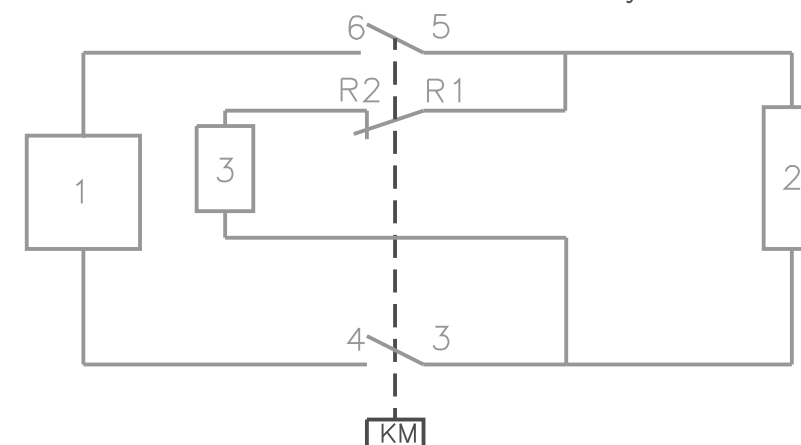
Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL est différente
de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL is different of KM remove
the strap between terminals 5 and 7

KL	bobine de déclenchement tripping coil
KM	bobine d'enclenchement closing coil
KA1	relais auxiliaire contactor relay
KA2	relais temporisateur timer
RE	résistance d'économie economy resistor

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL entre 1 et 2
TRIPPING KL between 1 and 2

Wiring Diagram AM-CC-NOR500-21 with 6 NO + 6 NC

Ce document, propriété exclusive de notre
Société, est strictement confidentiel. Il
ne peut être communiqué, copié ou
reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 11/07/2005
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex OE18398

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma
AM-CC-NOR 500-21 +6 NO +6 NC

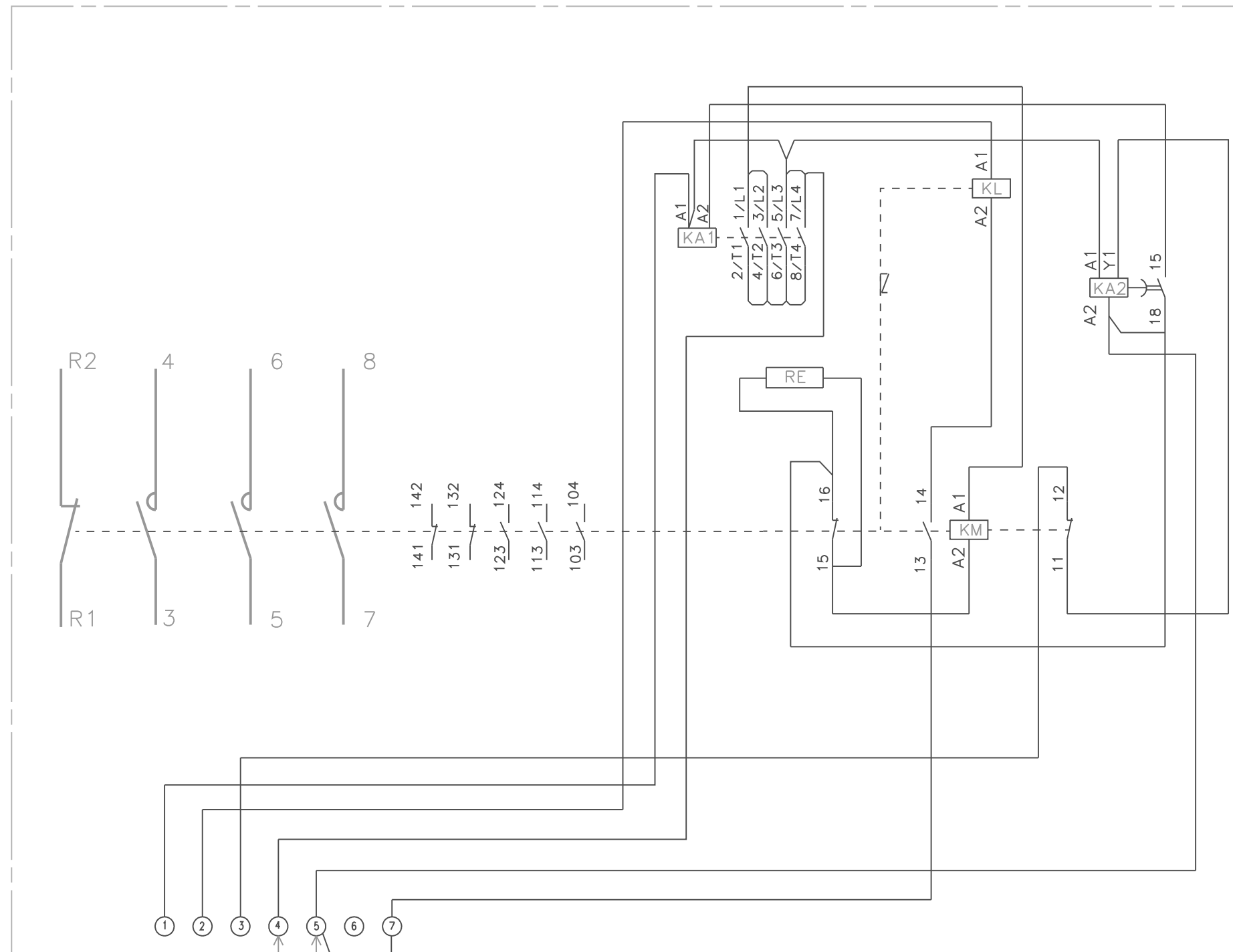
Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310717

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor

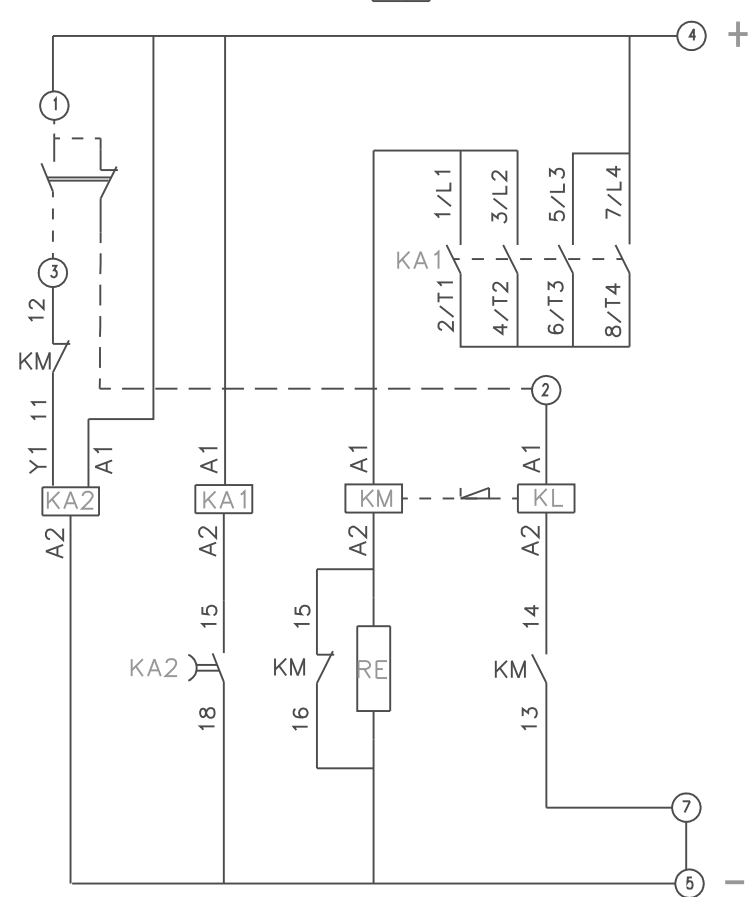
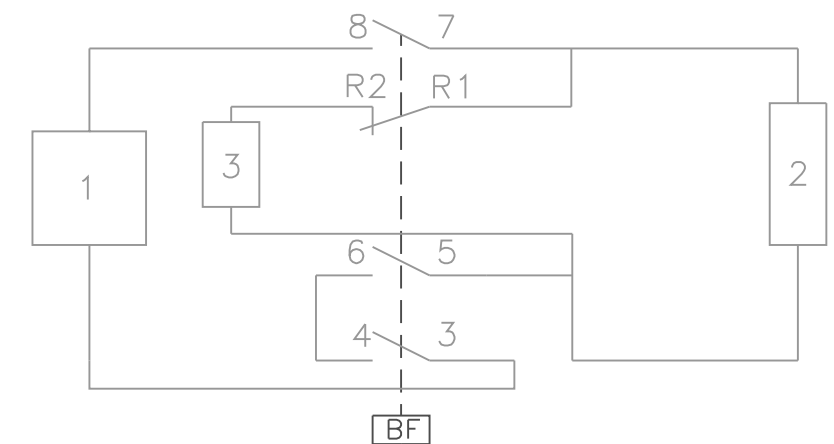


Alimentation continu
DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL	bobine de déclenchement tripping coil
KM	bobine d'enclenchement closing coil
KA1	relais auxiliaire contactor relay
KA2	relais temporisateur timer
RE	résistance d'économie economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLICHEMENT entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLICHEMENT KL entre 1 et 2
TRIPPING KL between 1 and 2

Wiring Diagram AM-CC-NOR500-31 with 3 NO + 2 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif. A seulement pour alim DC YG le 9/11/06

Etabli Y-G le 14/04/2004
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex OE18398



ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma
AM-CC-NOR 500-31

Service resp.: B E (IDEAS)

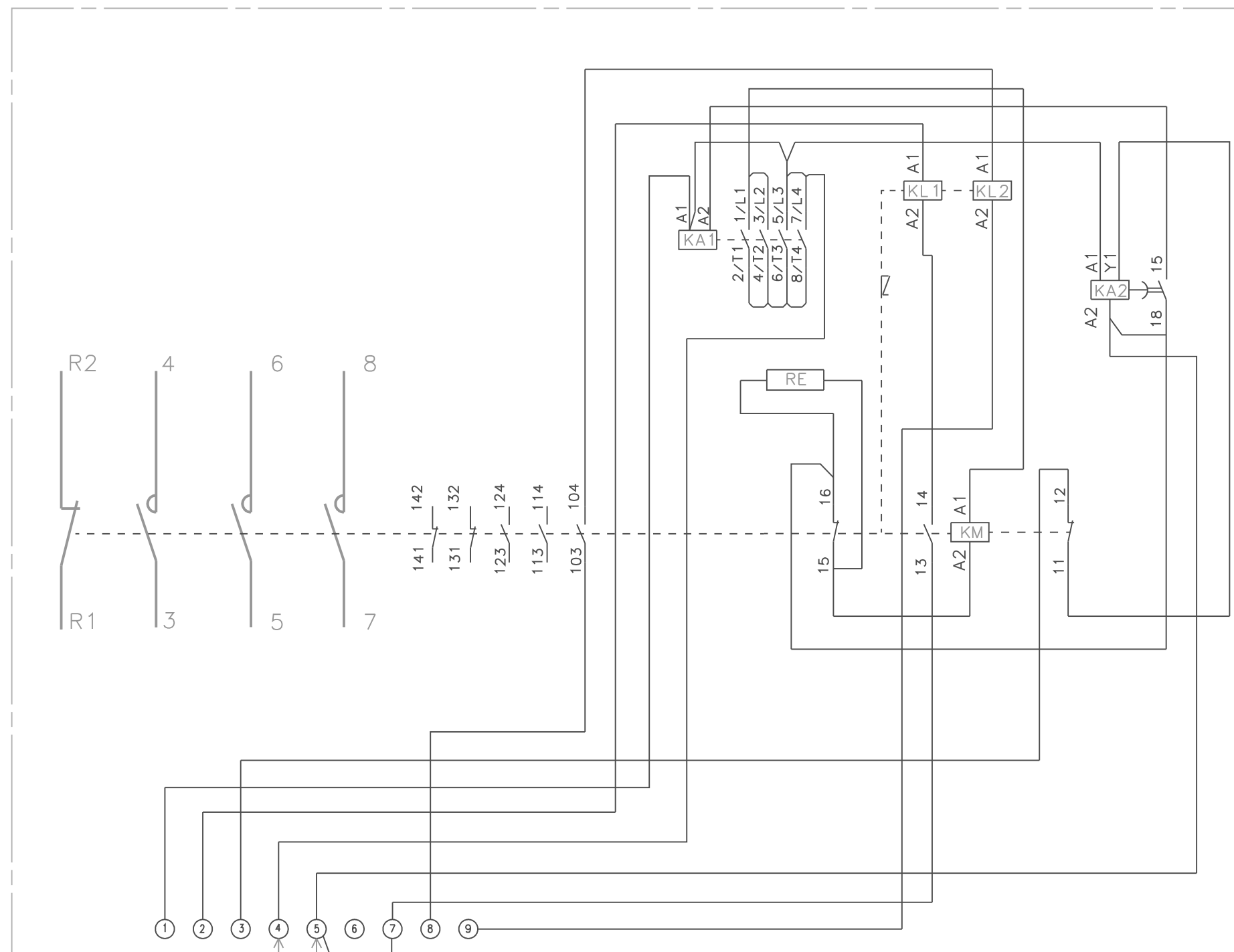
FPTS310691

Fi.No Nb.fi.

A

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de deexcitation -discharge resistor

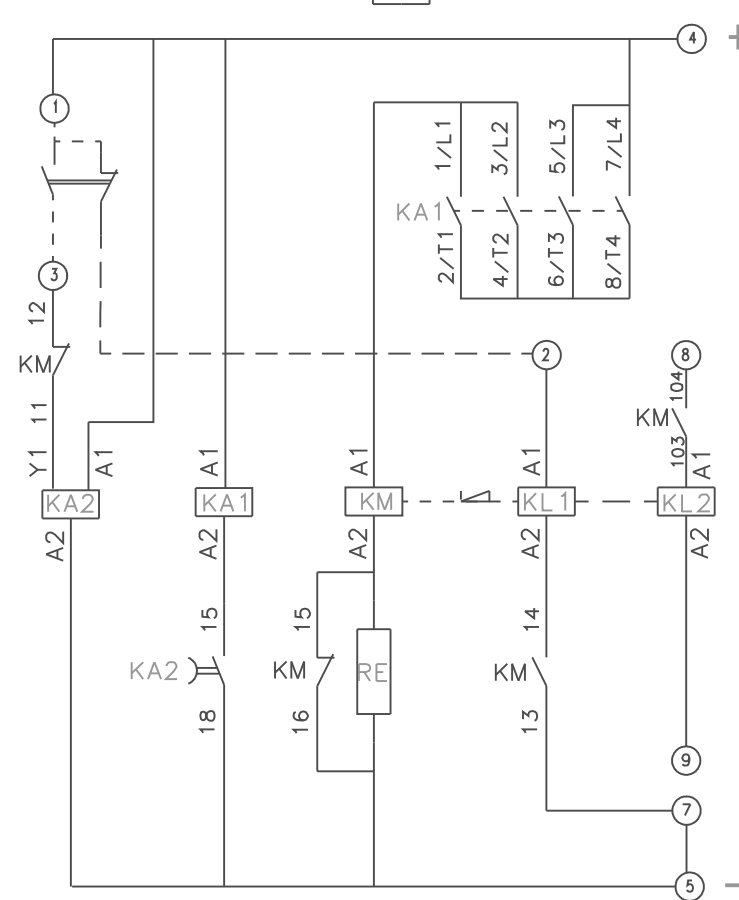
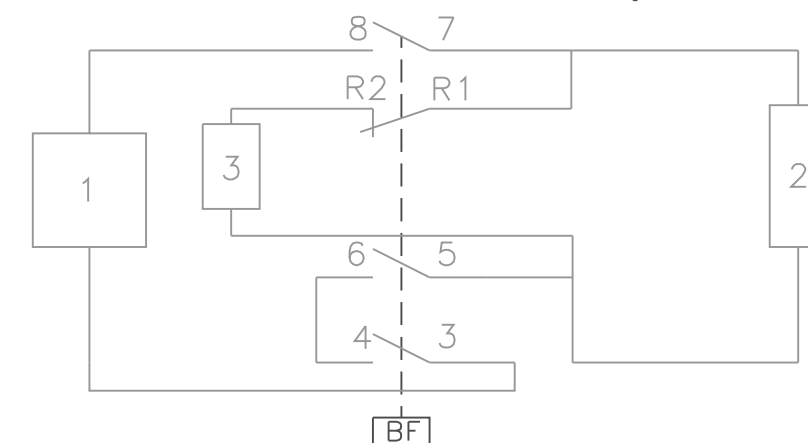


Alimentation continu
DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLICHEMENT entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLICHEMENT KL entre 1 et 2
TRIPPING KL between 1 and 2

Wiring Diagram AM-CC-NOR500-31 with 3 NO + 2 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 11/06/2004
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex OE

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

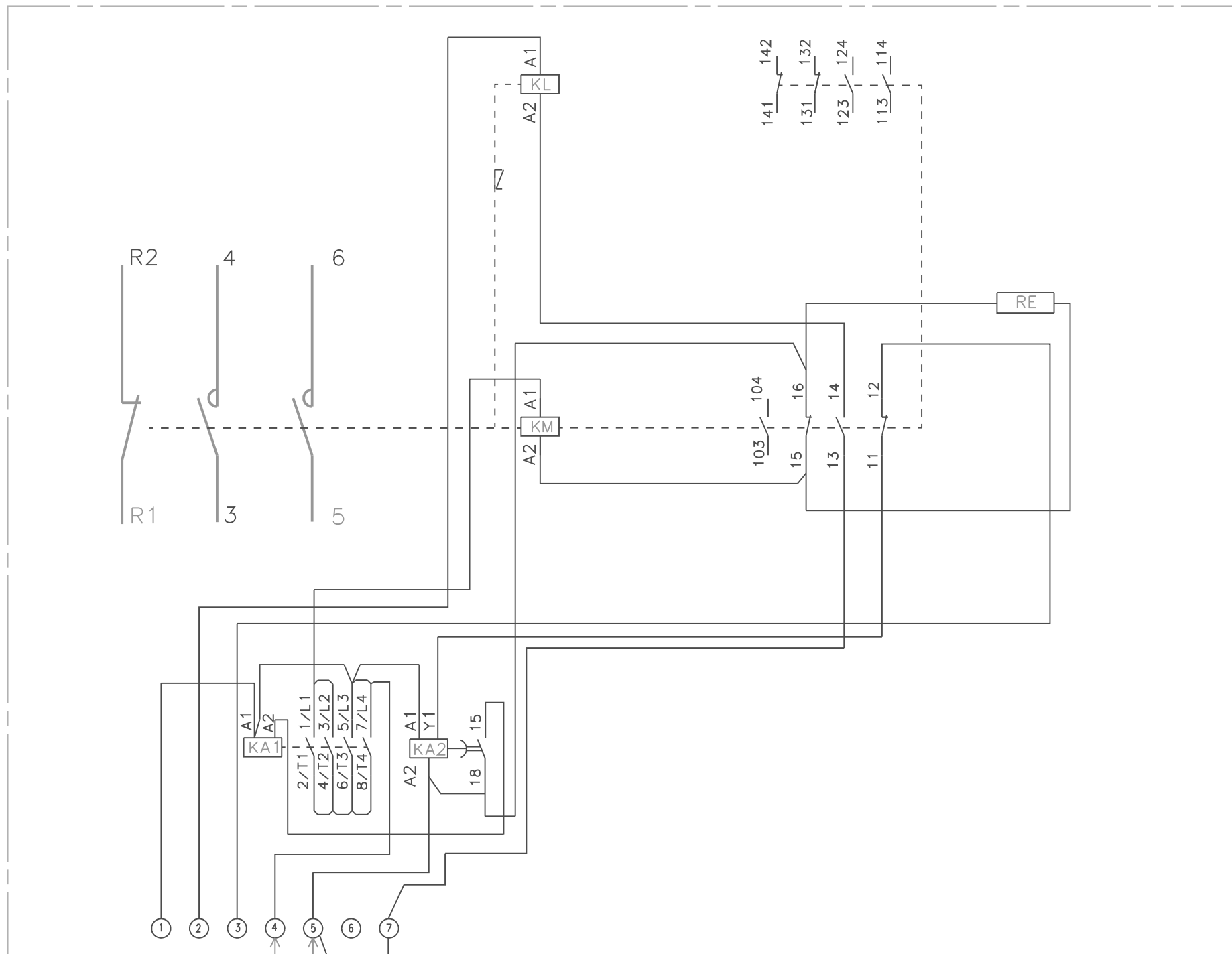
AMF-CC-NOR 500-31

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310703

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



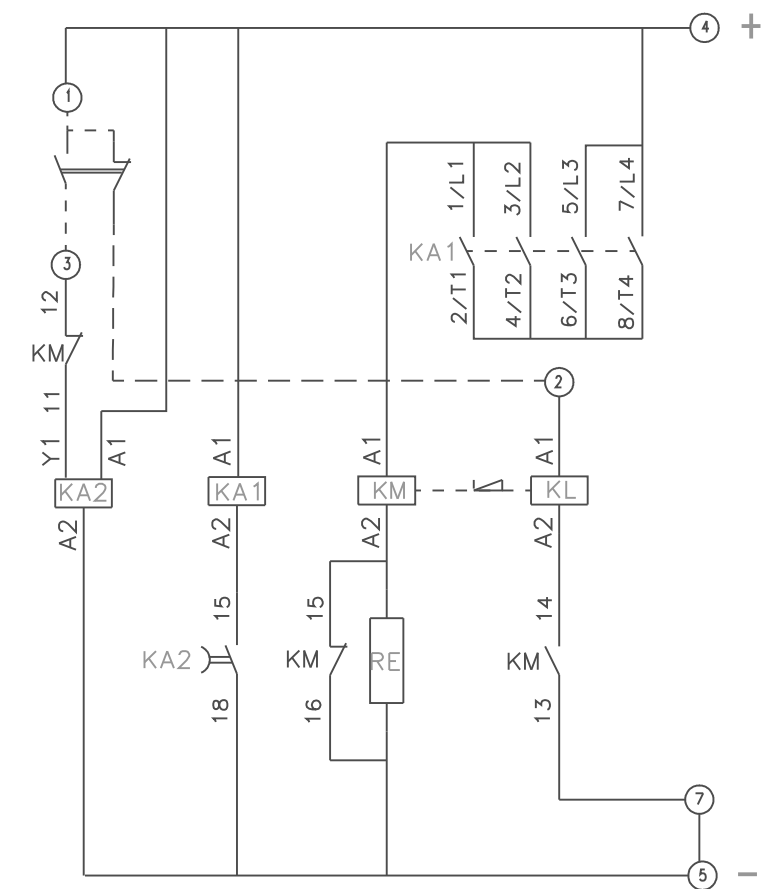
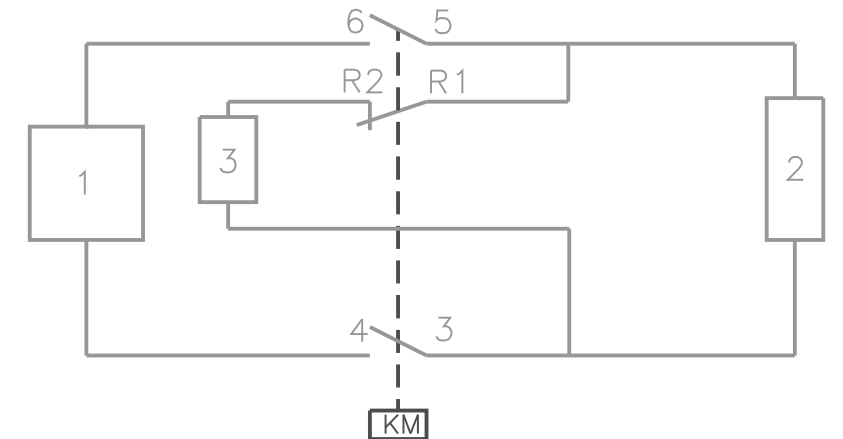
Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL	bobine de déclenchement tripping coil
KM	bobine d'enclenchement closing coil
KA1	relais auxiliaire contactor relay
KA2	relais temporisateur timer
RE	résistance d'économie economy resistor

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL entre 1 et 2
TRIPPING KL between 1 and 2

Wiring Diagram AM-CC-NOR and JORE800-21 with 3 NO + 2 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.		Etabli	Y-G 1e22/01/2004
		Contrôle	MN
		Normes	
		Bon pr ex	OE18329



ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

AM-CC-JOR/NOR800/1400/1500-21

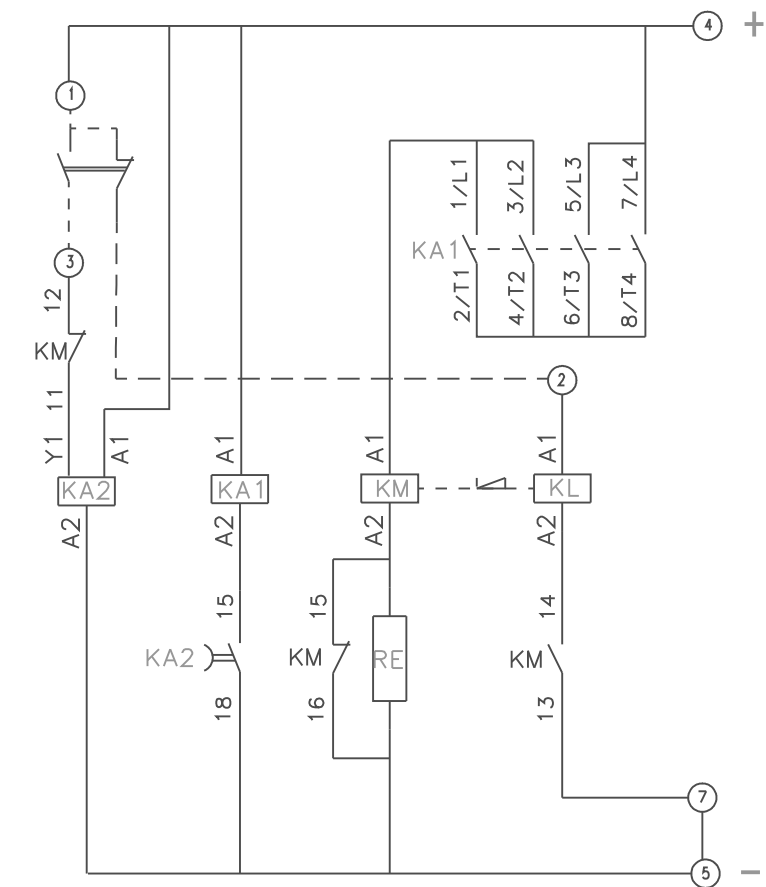
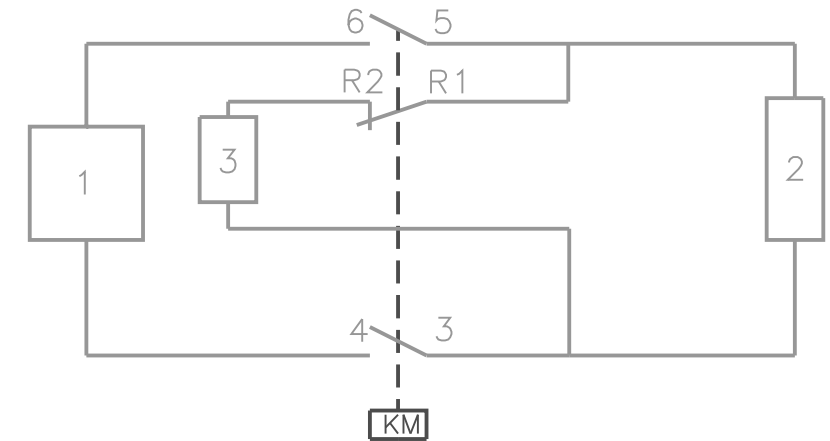
Service resp.: B E (10EAS)

FPTS310681

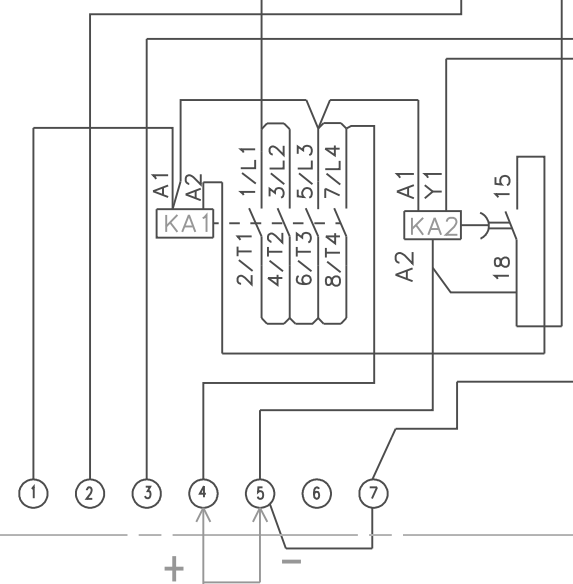
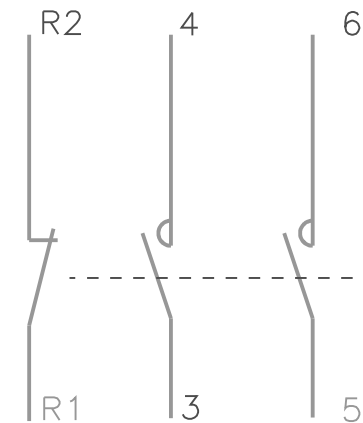
Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL entre 1 et 2
TRIPPING KL between 1 and 2



Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL	bobine de déclenchement tripping coil
KM	bobine d'enclenchement closing coil
KA1	relais auxiliaire contactor relay
KA2	relais temporisateur timer
RE	résistance d'économie economy resistor

2-FRONT

Wiring Diagram AM-CC-NOR&JORE800-21 to JORE2100-21 with 6 NO + 6 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif. A ajouté bornes de raccordement YG le 23/10/07

Etabli Y-G le 22/01/2004
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex OE18329

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

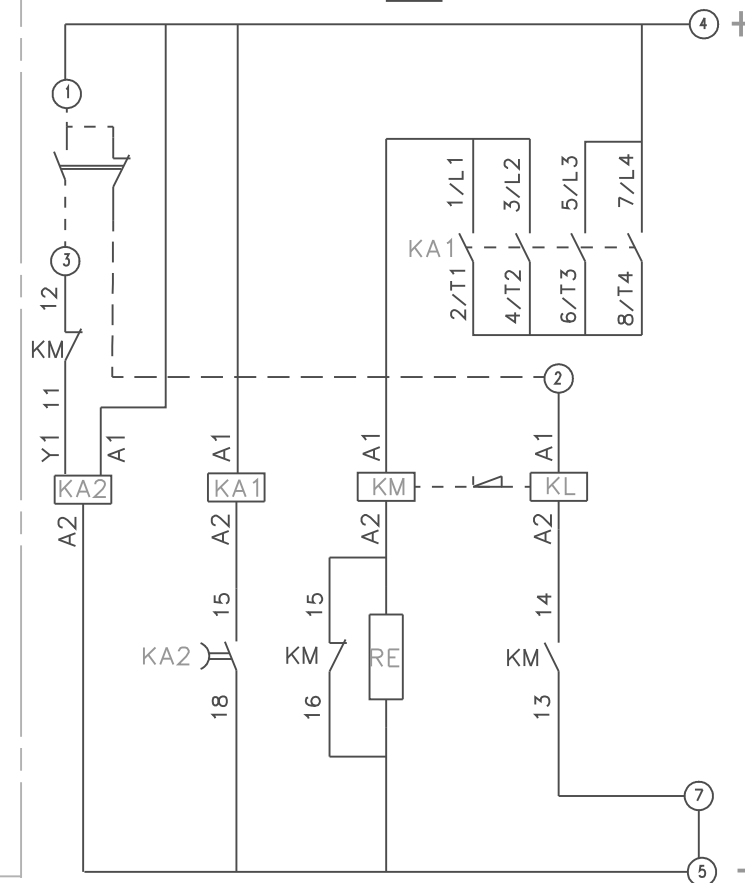
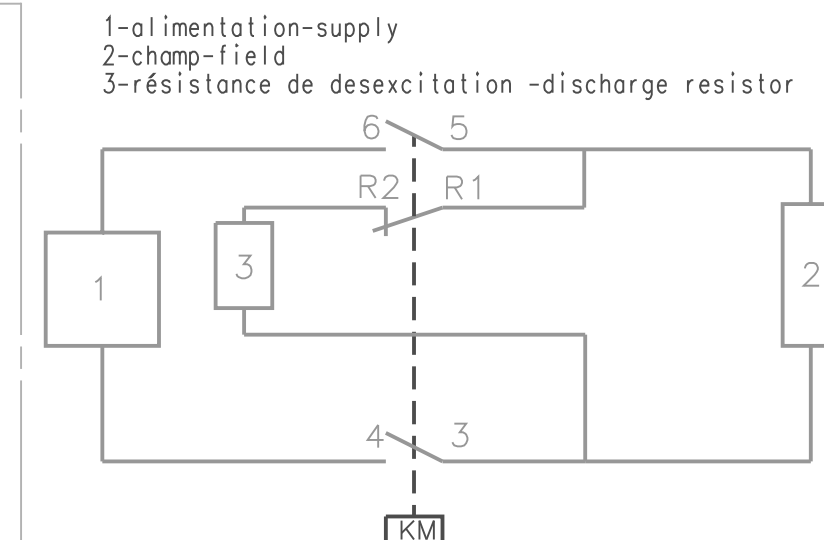
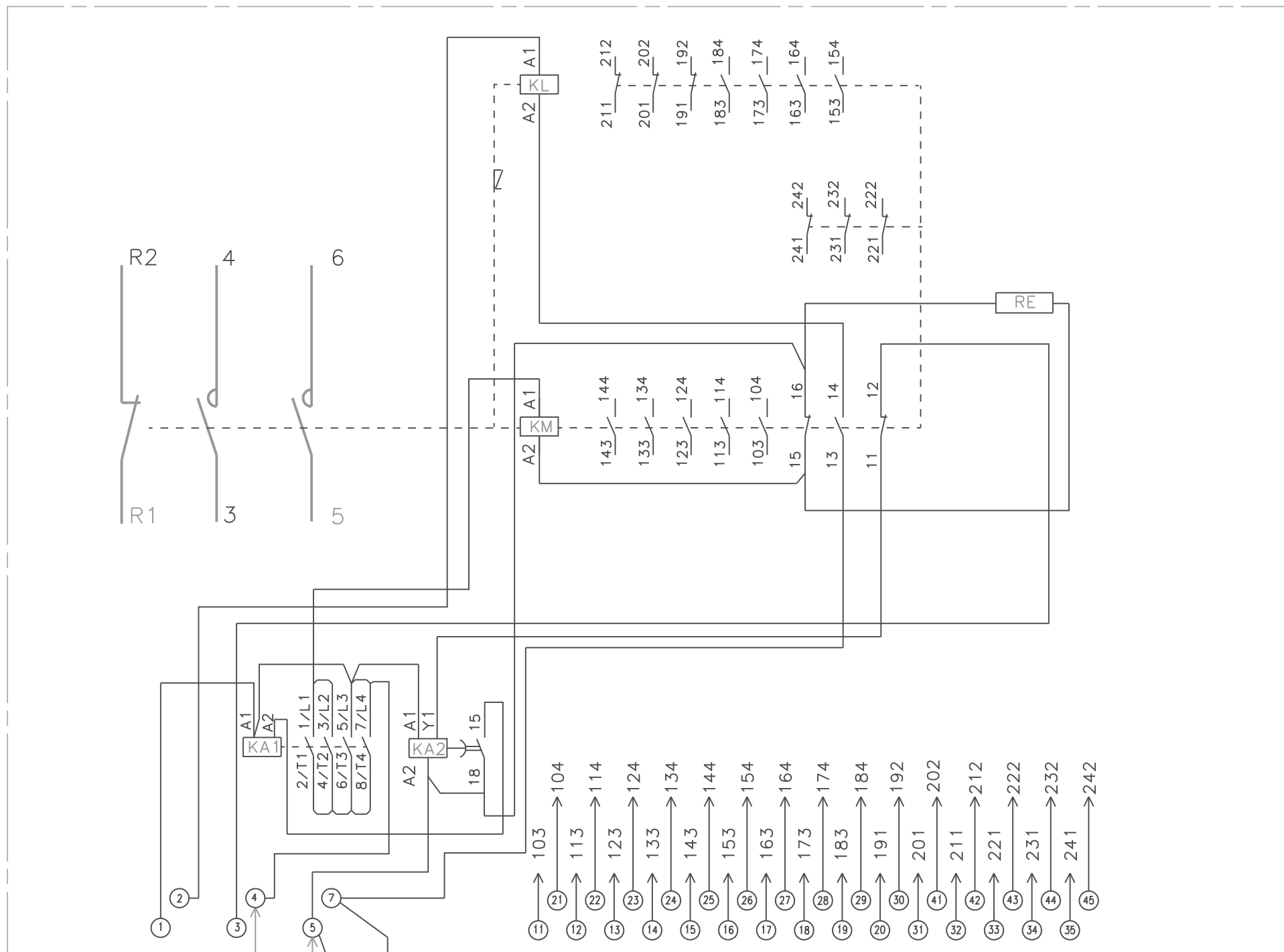
Schéma
AM-CC-NOR/JOR 800 à 2100-21
12 CA

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310679

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL est différente de KM supprimer la connexion 5-7
REMARK: If the voltage of KL is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL	bobine de déclenchement tripping coil
KM	bobine d'enclenchement closing coil
KA1	relais auxiliaire contactor relay
KA2	relais temporisateur timer
RE	résistance d'économie economy resistor

ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLICHEMENT entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLICHEMENT KL entre 1 et 2
TRIPPING KL between 1 and 2

Wiring Diagram AM-CC-NOR and JORE800-21 with 9 NO + 6 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 16/03/2010
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex



ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

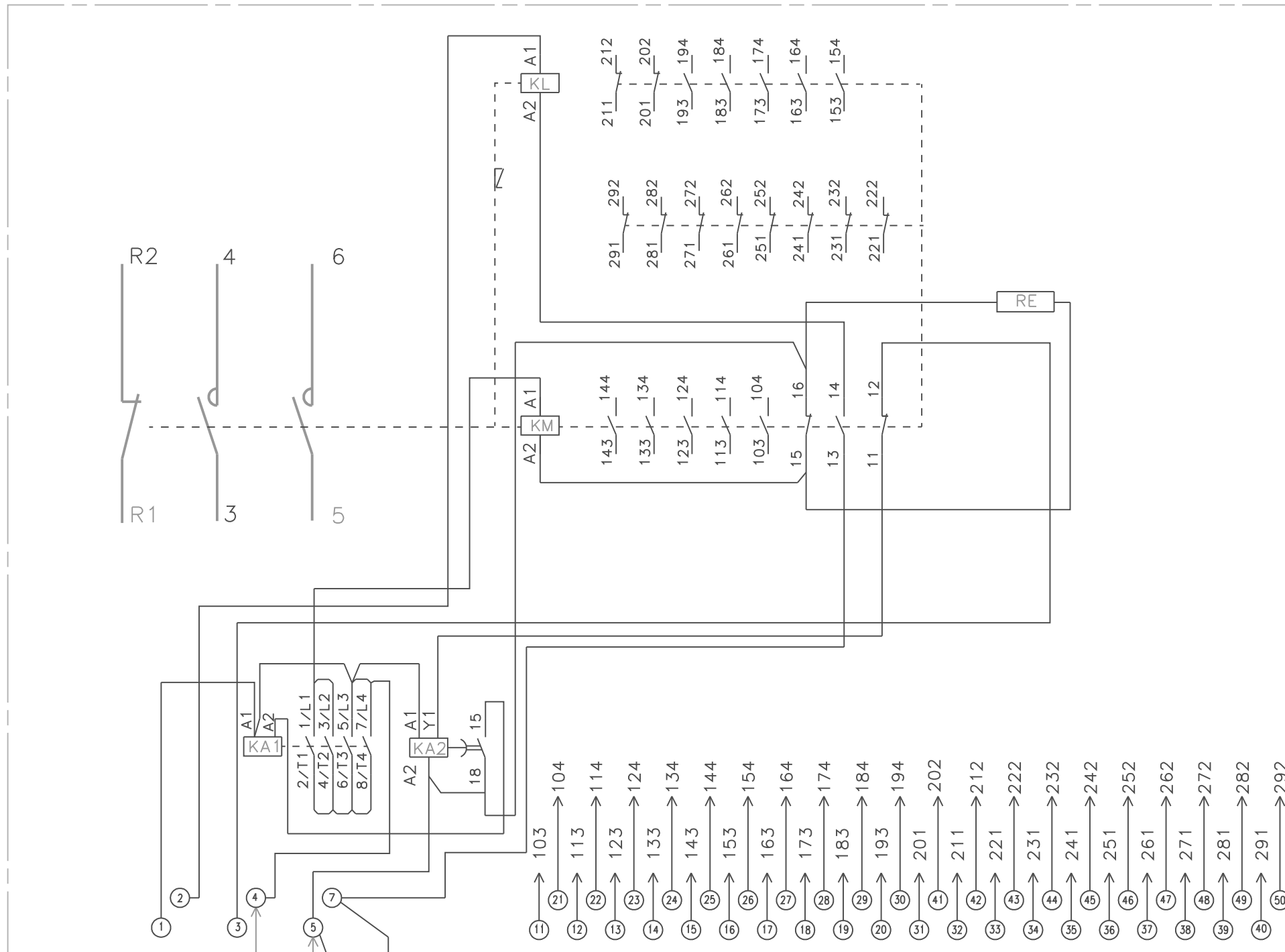
AM-CC-JORE 800-21 9 NO + 6 NC

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310762

Fi.No Nb.fi.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



2-FRONT

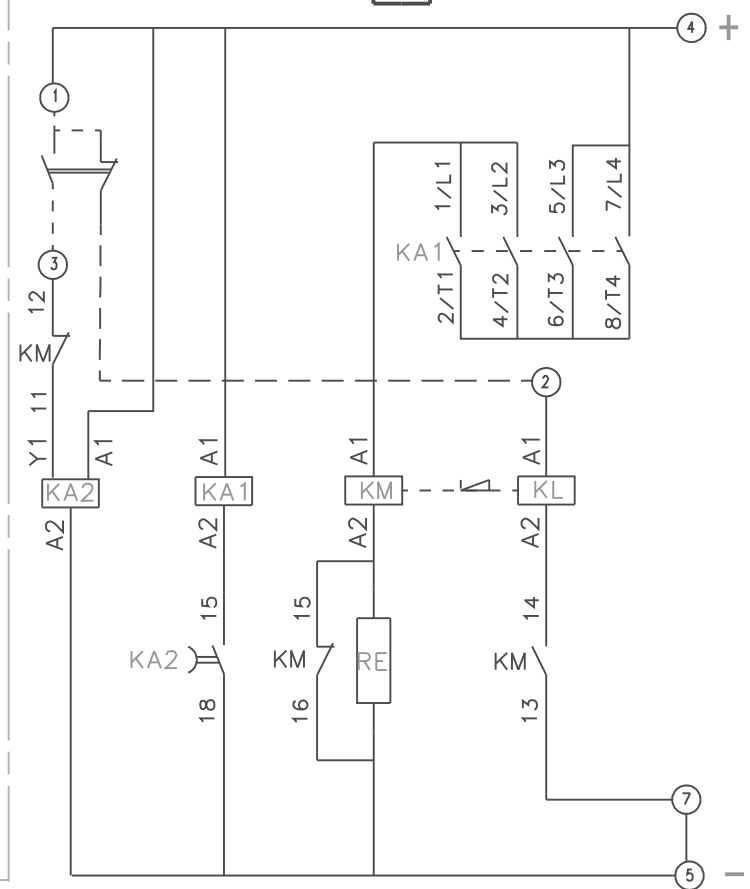
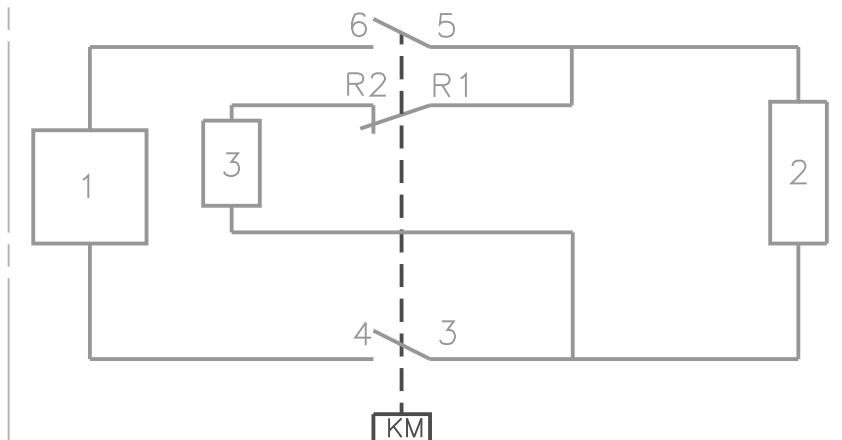
Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL	bobine de déclenchement tripping coil
KM	bobine d'enclenchement closing coil
KA1	relais auxiliaire contactor relay
KA2	relais temporisateur timer
RE	résistance d'économie economy resistor

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL entre 1 et 2
TRIPPING KL between 1 and 2

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.			
A	Mise à jour rep.contact 183 et 193 E.NC	06/08/04	

Etabli	Y-G 1e29/06/2004
Contrôle	MN
Normes	
Bon pr ex	



ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

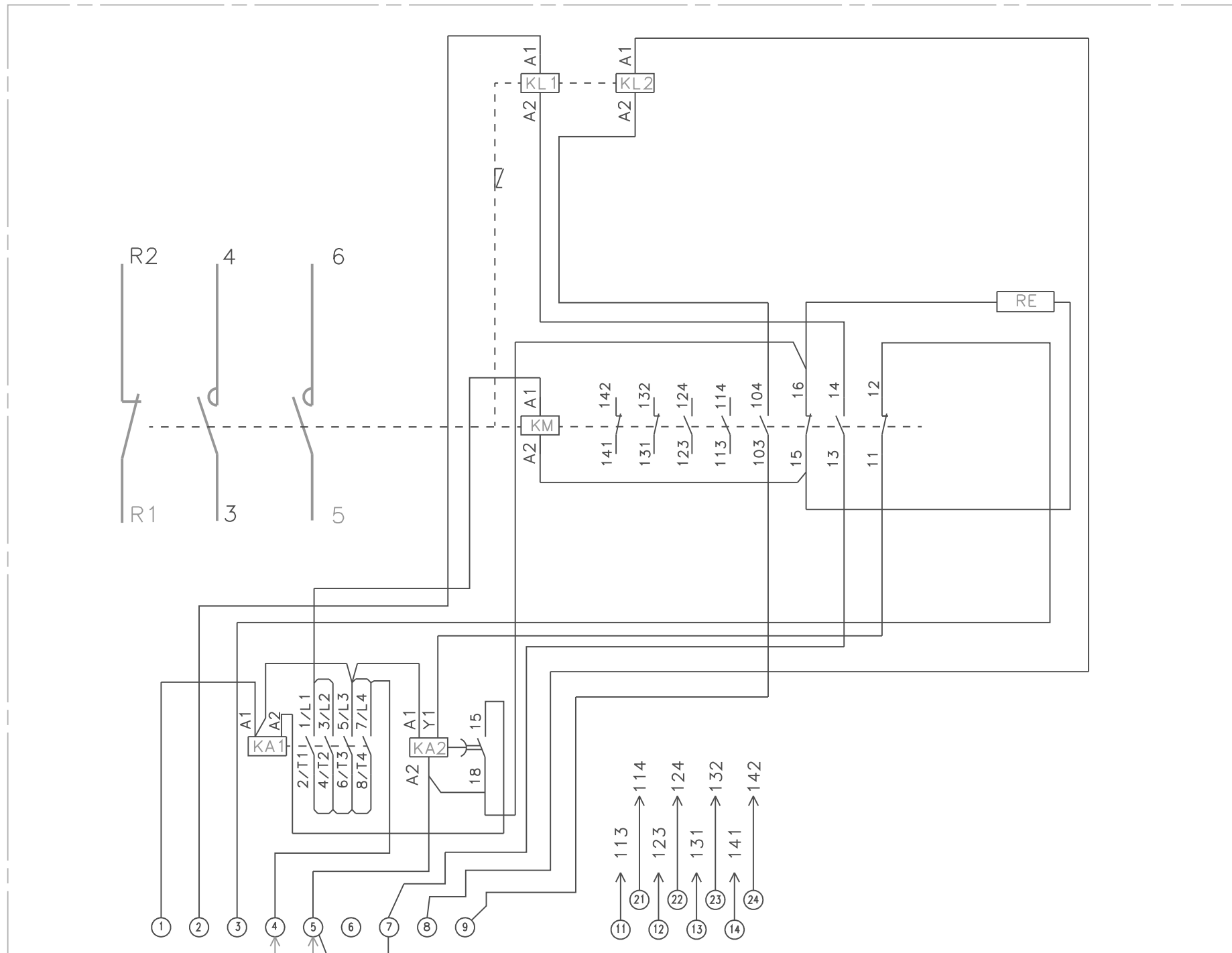
AM-CC-JOR 800/1500-21 20CA

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310705

Fi.No Nb.li.

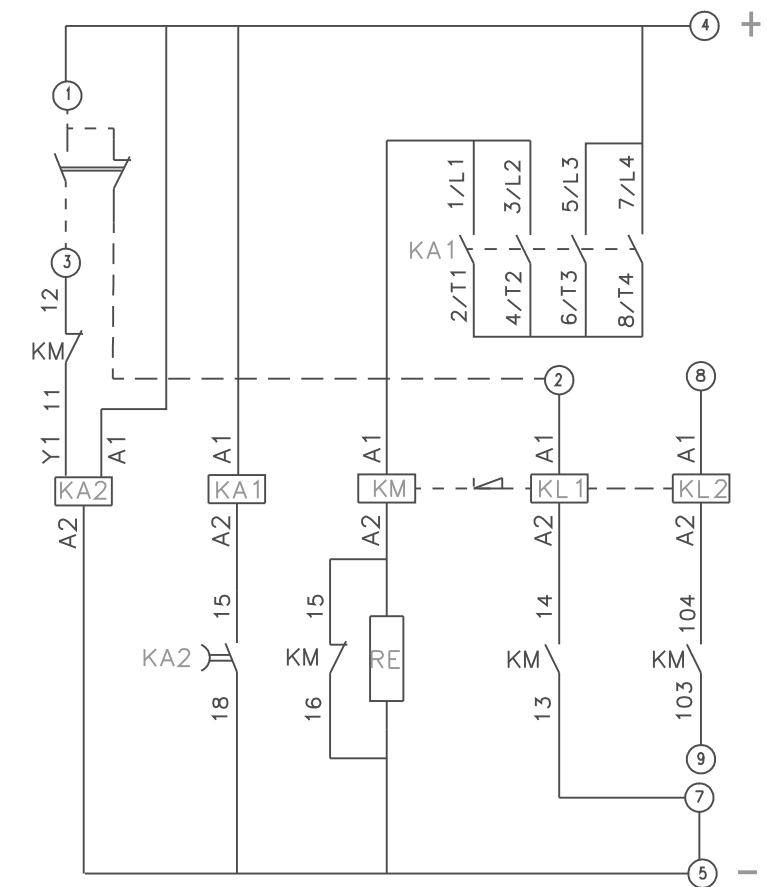
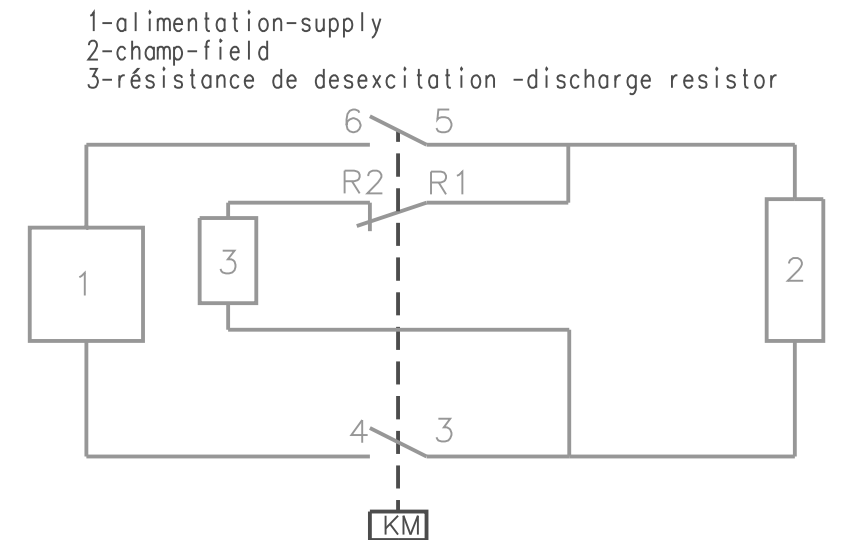
-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-NOR and JORE800 to JORE1400-21 with 2 NO + 2 NC

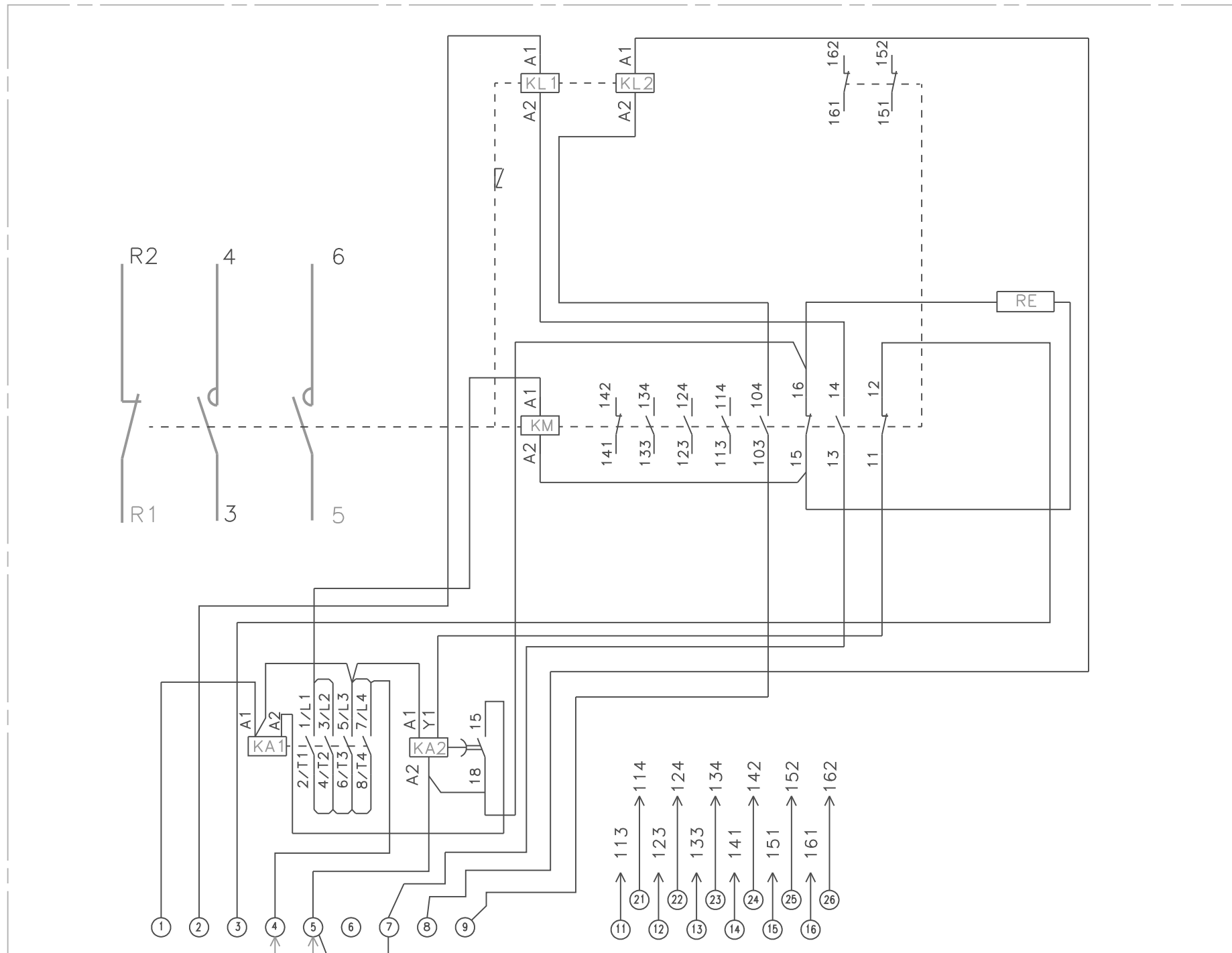
Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.		Etabli	Y-G le 19/02/2004
		Contrôle	MN
		Normes	
		Bon pr ex	OE18329



ABB Control	Schéma	Service resp.: B E (IDEAS)	
Issu de :	AMF-CC-NOR/JOR800/1400/1500-21	FPTS310684	Fi.No
Remplace			Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

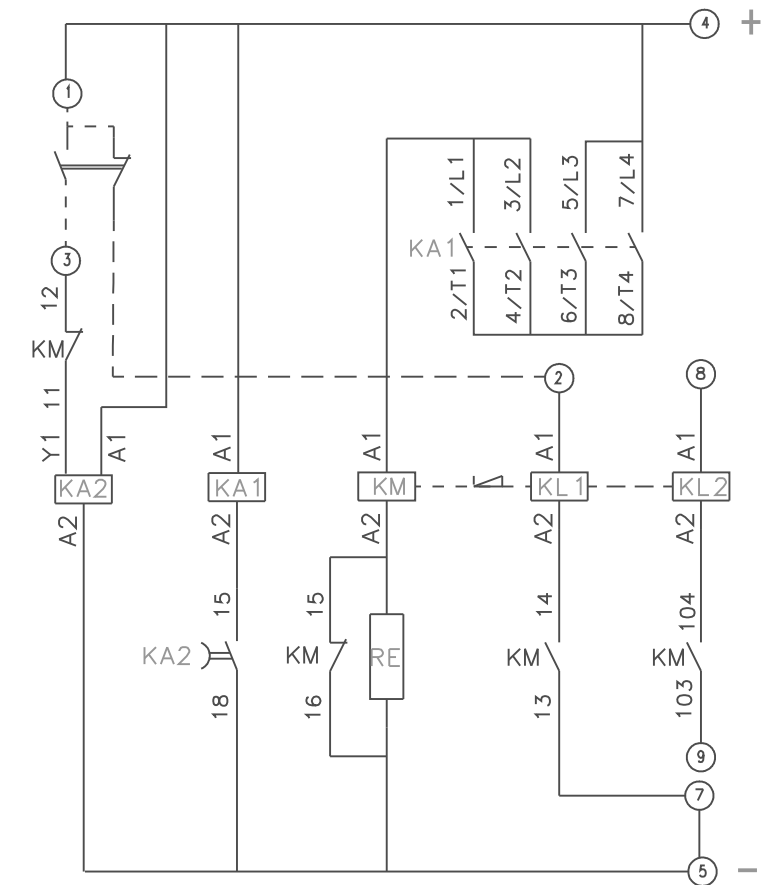
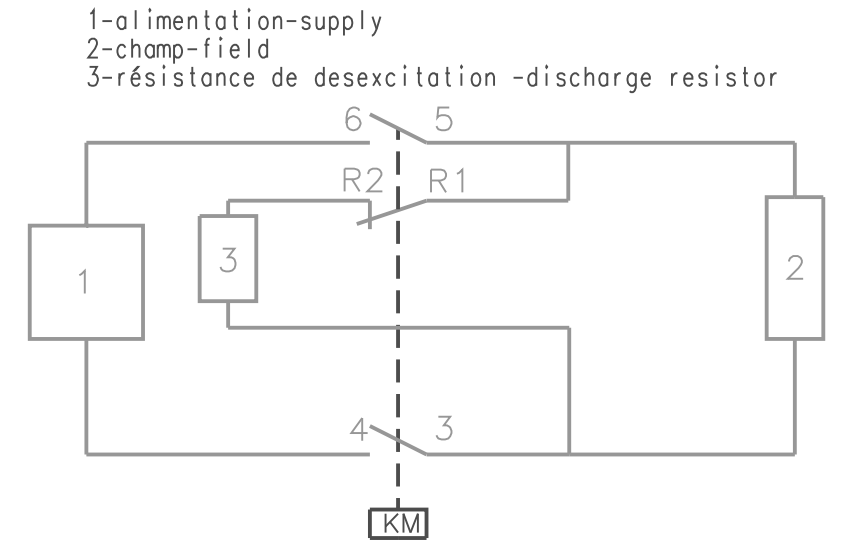


Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLICHEMENT entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLICHEMENT KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLICHEMENT KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-JORE800-21 with 3 NO + 3NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 19/02/2008
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

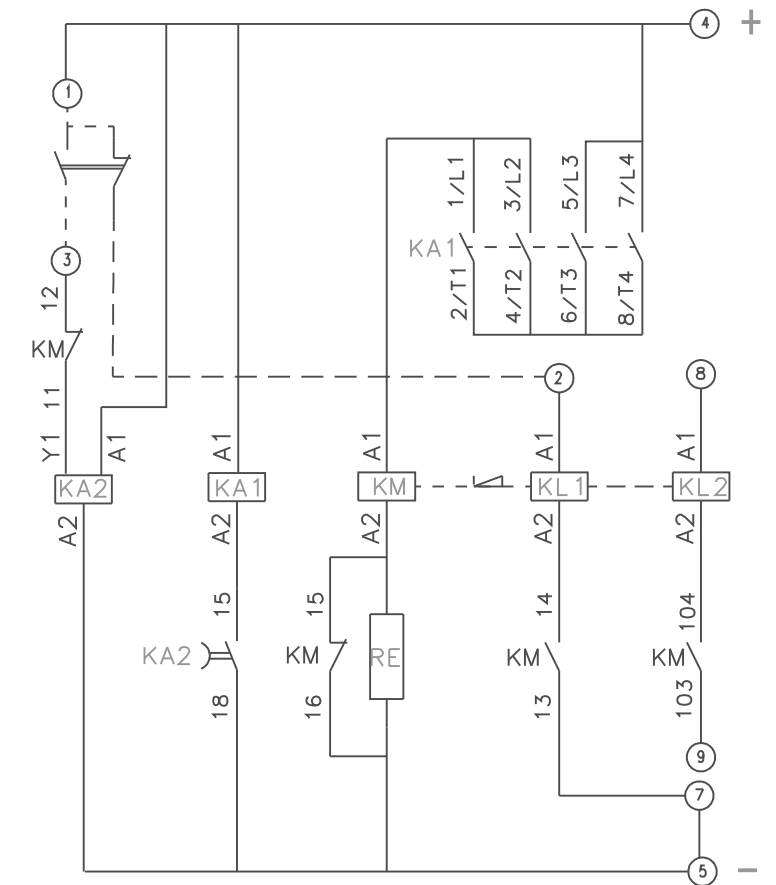
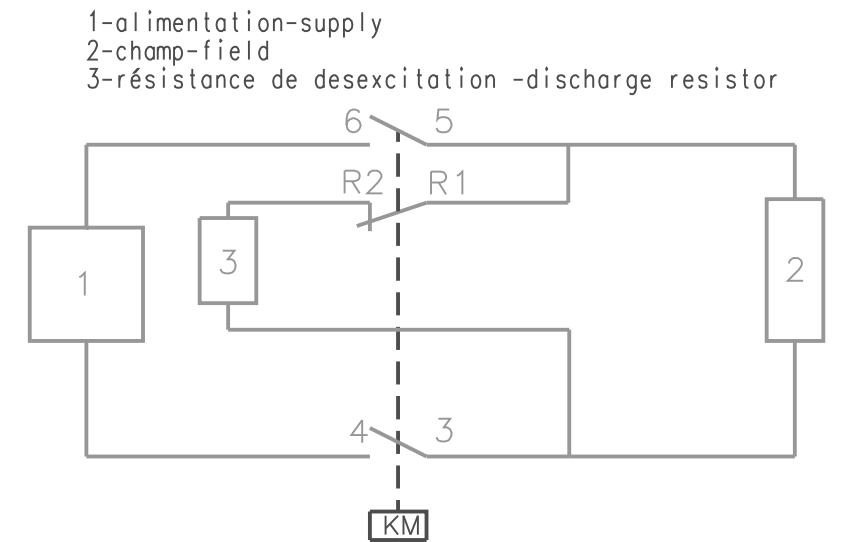
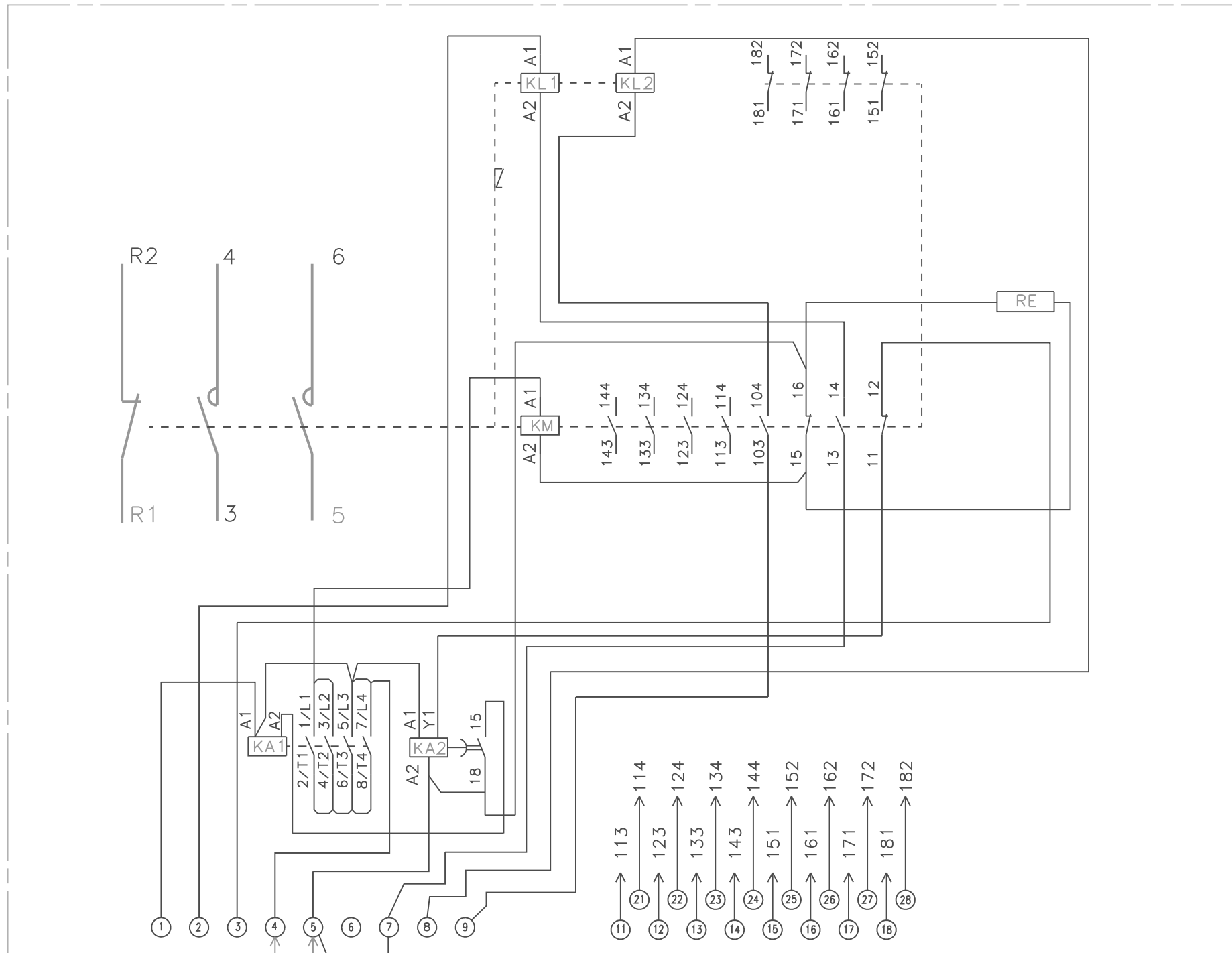
AMF-CC-JORE 800-21 3 NO+3 NC

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310739

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



Wiring Diagram AMF-CC-JORE800-21 with 4 NO + 4 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 13/05/2008
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

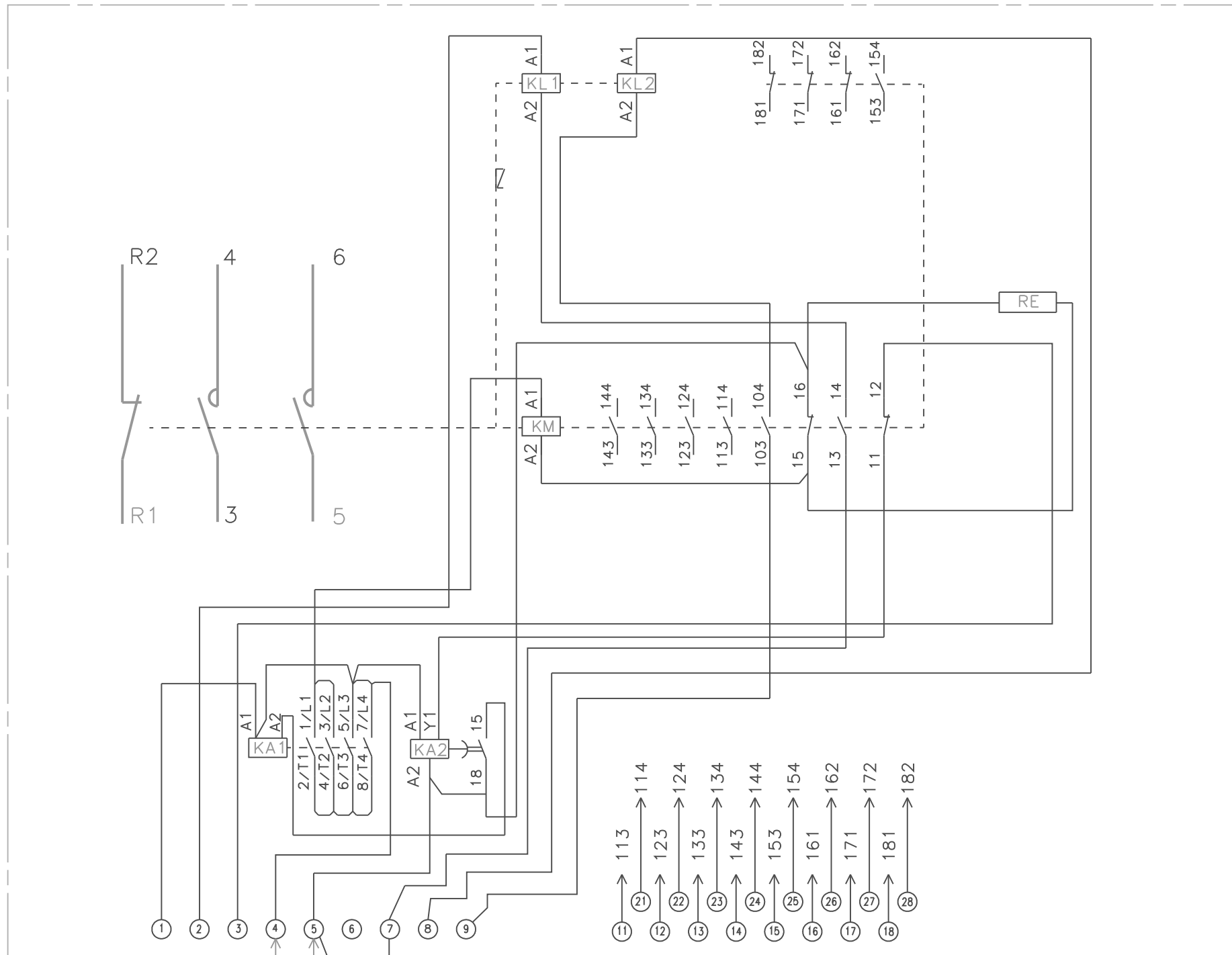
AMF-CC-JORE 800-21 4 NO+4 NC

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310746

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

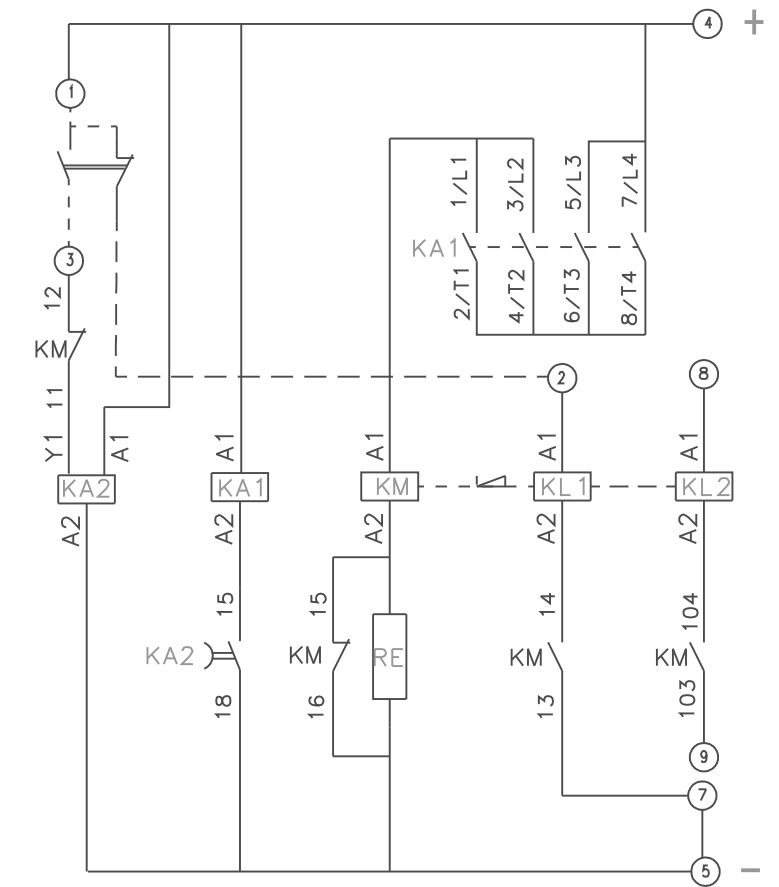
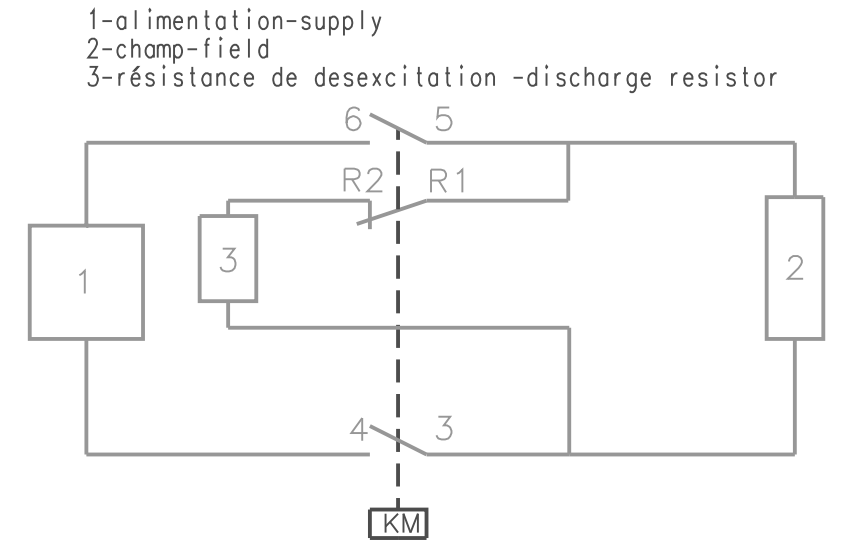


Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLICHEMENT entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLICHEMENT KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLICHEMENT KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-NOR/JORE800-21 with 5 NO + 3 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 17/11/2006
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

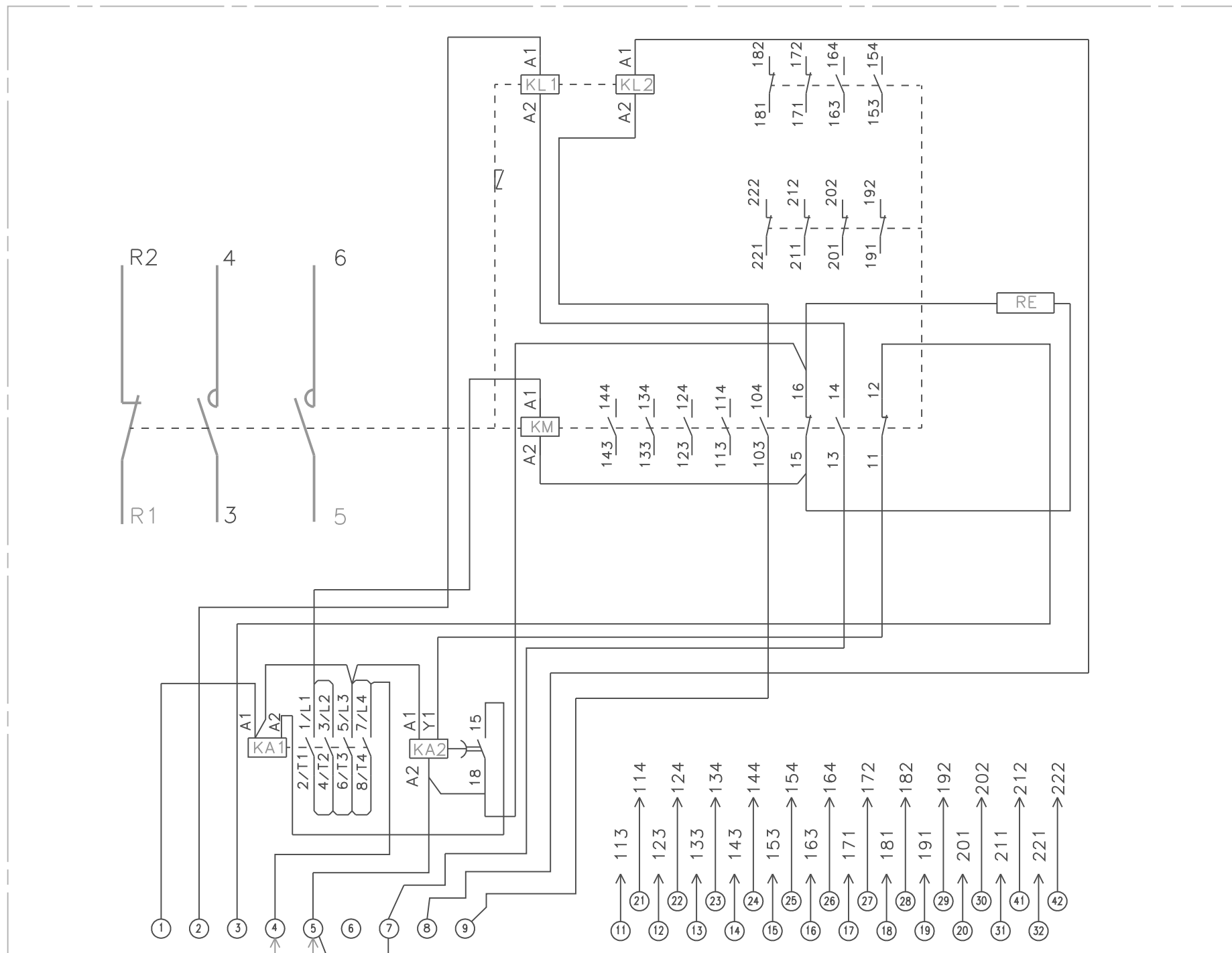
AMF-CC-JORE 800-21 5 NO+3 NC

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310724

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



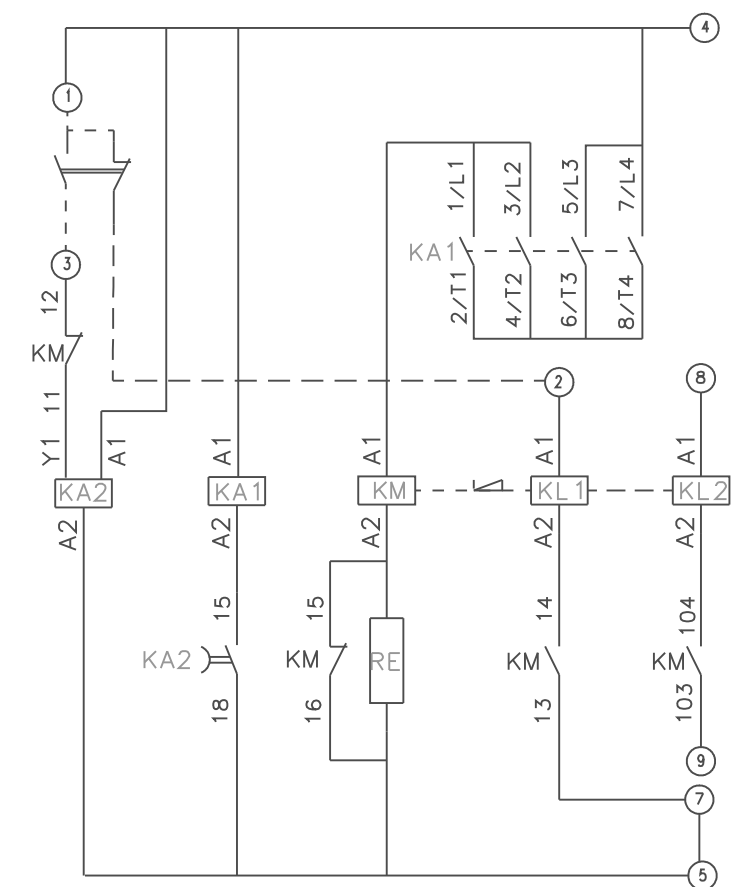
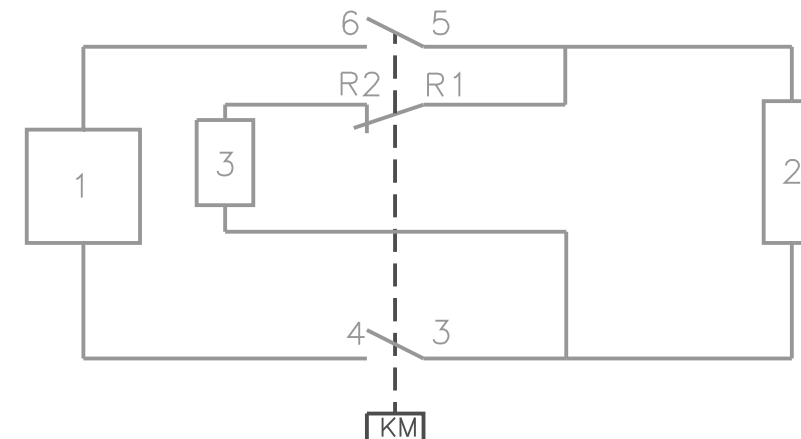
Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de deexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLICHEMENT entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLICHEMENT KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLICHEMENT KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-JORE800 to 2100-21 with 6 NO + 6 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 18/02/2008
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

AMF-CC-JORE 800 à 2100-21
12 CA

Service resp.: B E (IDEAS)

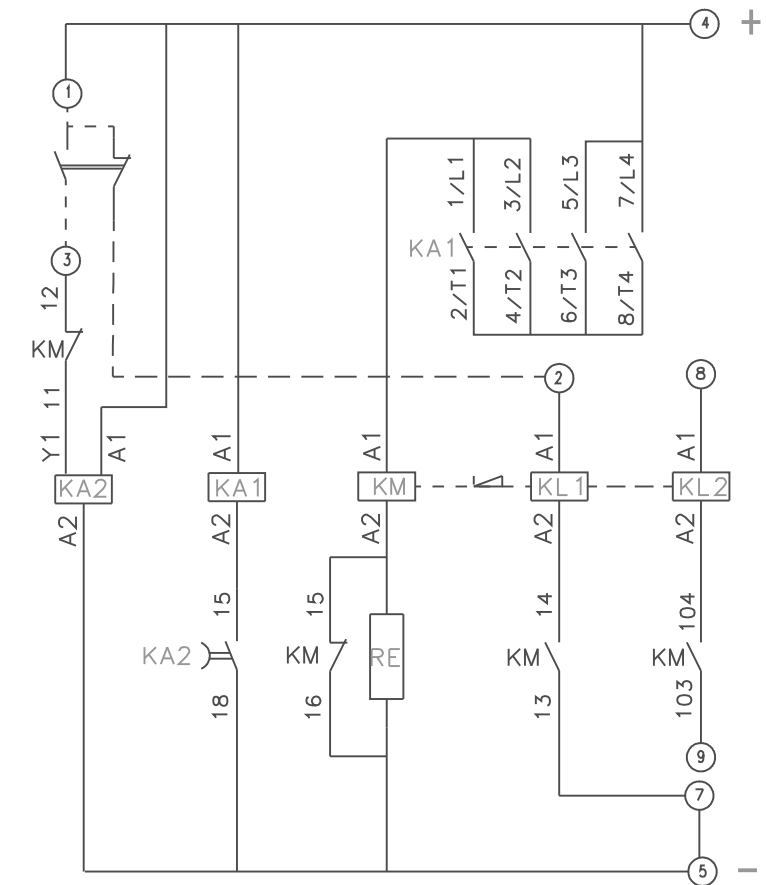
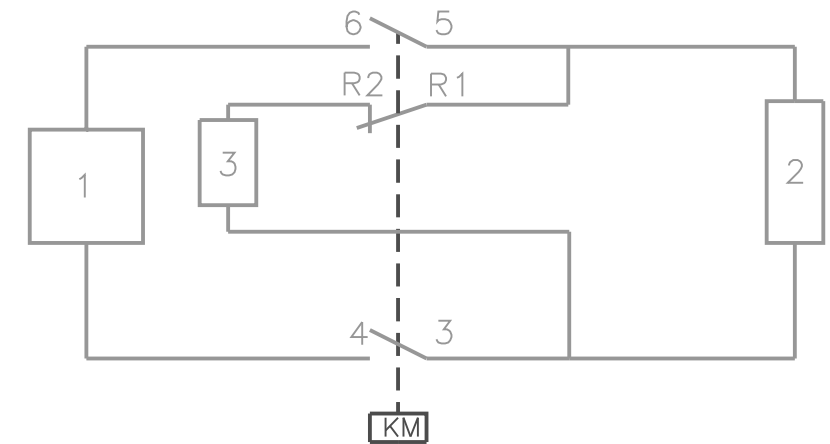
FPTS310738

Fi.No

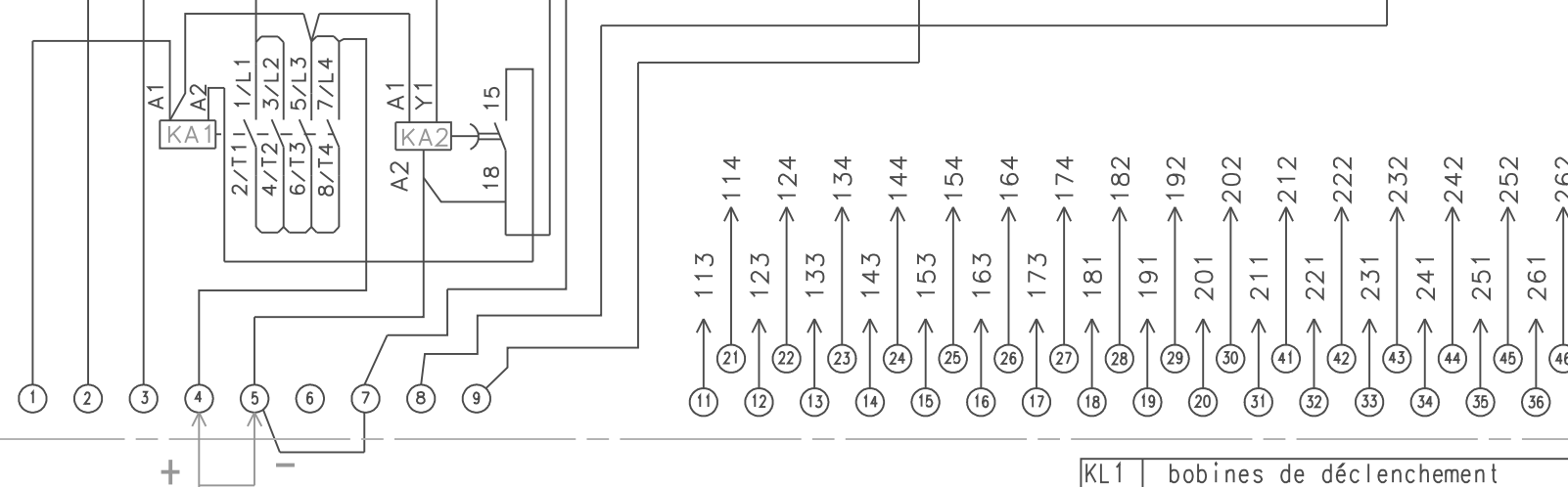
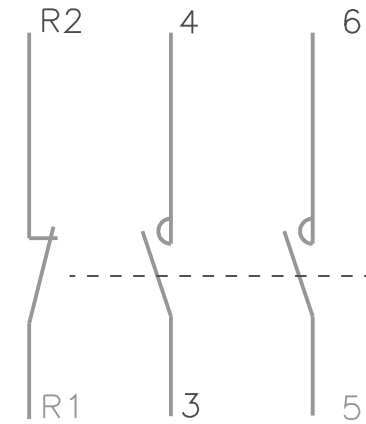
Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9



Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor

Wiring Diagram AMF-CC-NOR and JORE800-21 with 8 NO + 8 NC

2-FRONT

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 18/12/2003
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex OE18329

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

AMF-CC-NOR 800/1500-21 16 CA

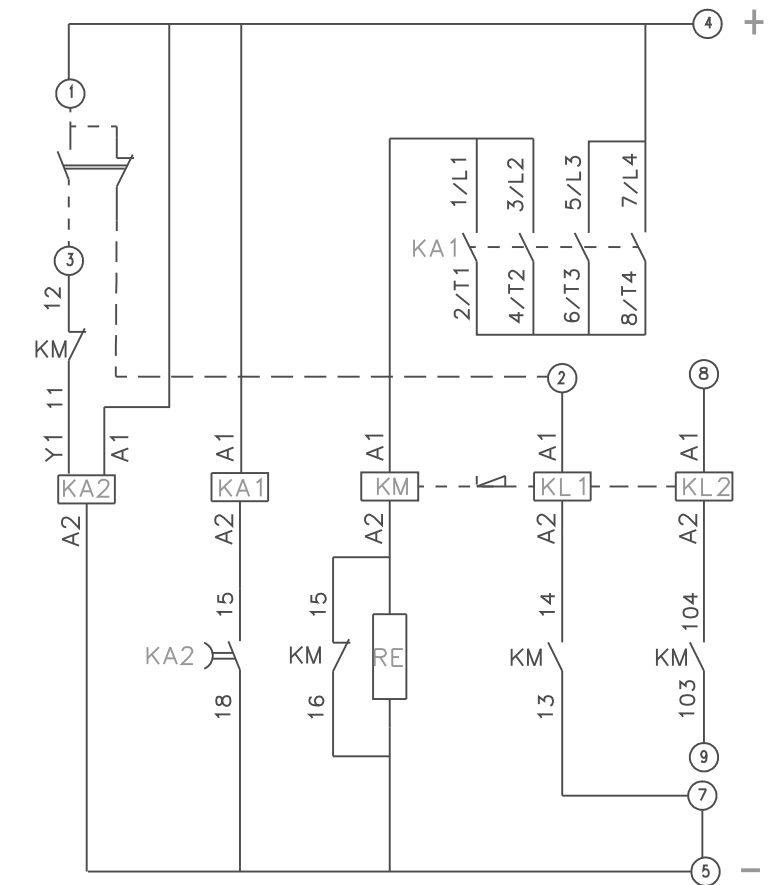
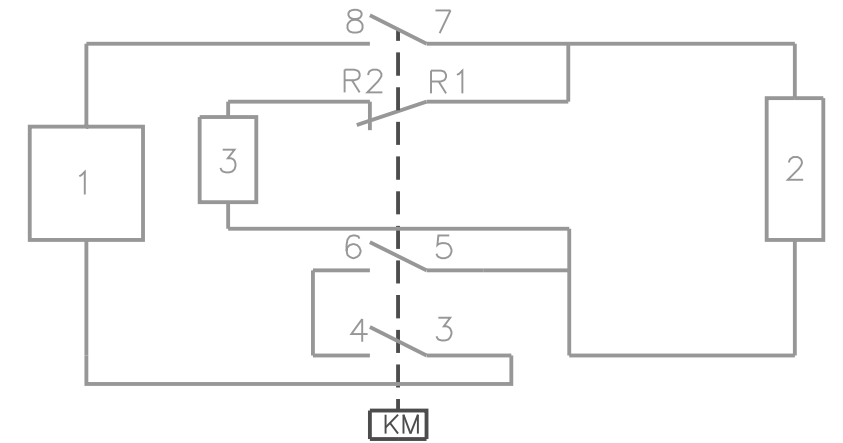
Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310676

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

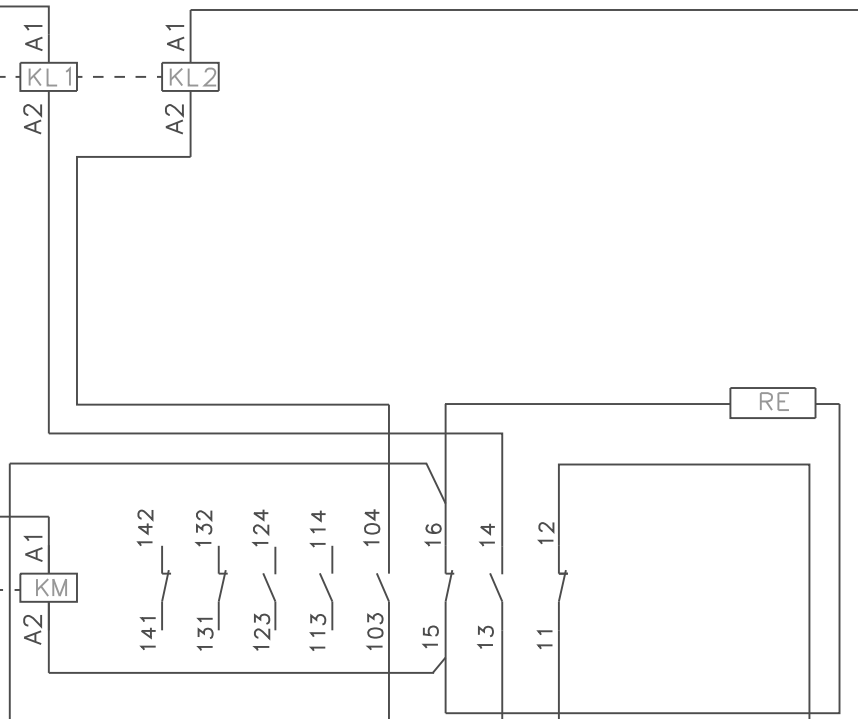
1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

R2
R1

4
3
6
5
8
7



113
123
131
141
114
124
132
142

+
-
Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

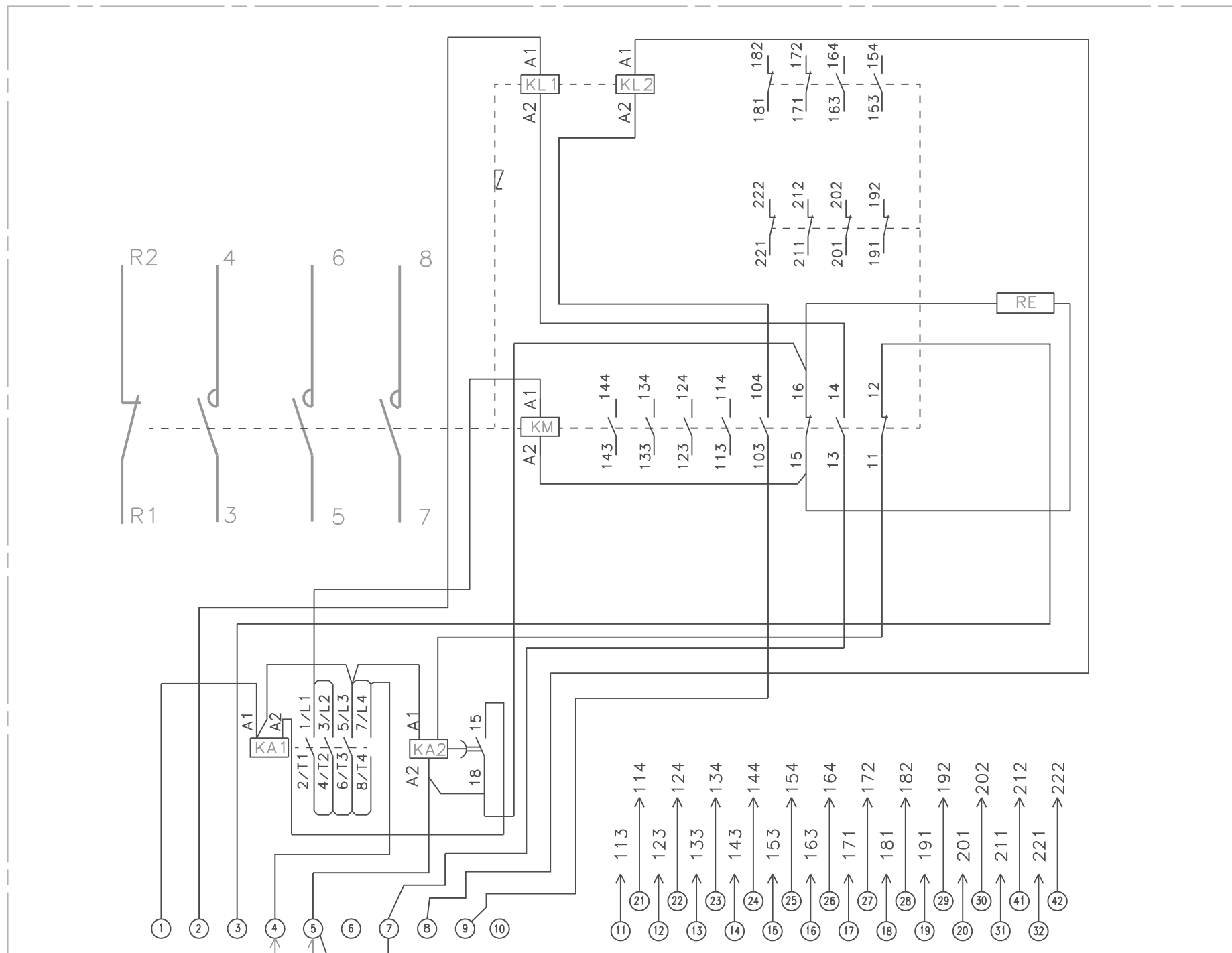
NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor

Wiring Diagram AMF-CC-NOR/JORE800-31 with 2 NO + 2 NC

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

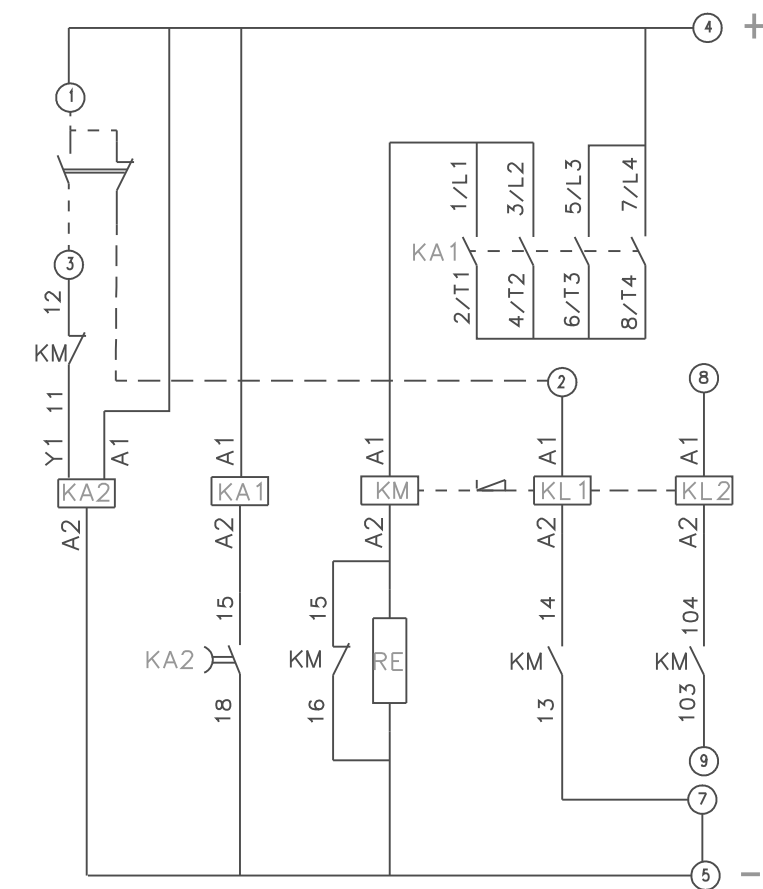
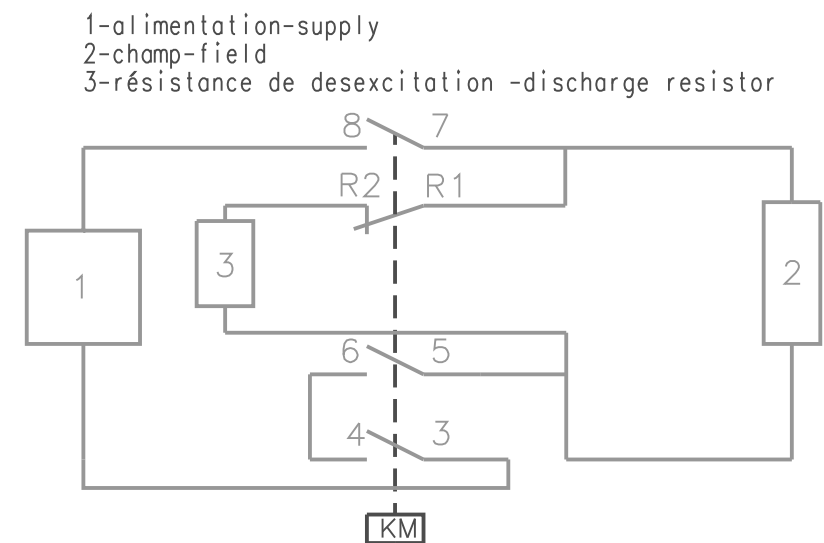


Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLICHEMENT entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLICHEMENT KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLICHEMENT KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-NOR/JORE800-31 with 6 NO + 6 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G 1e20/09/2004
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

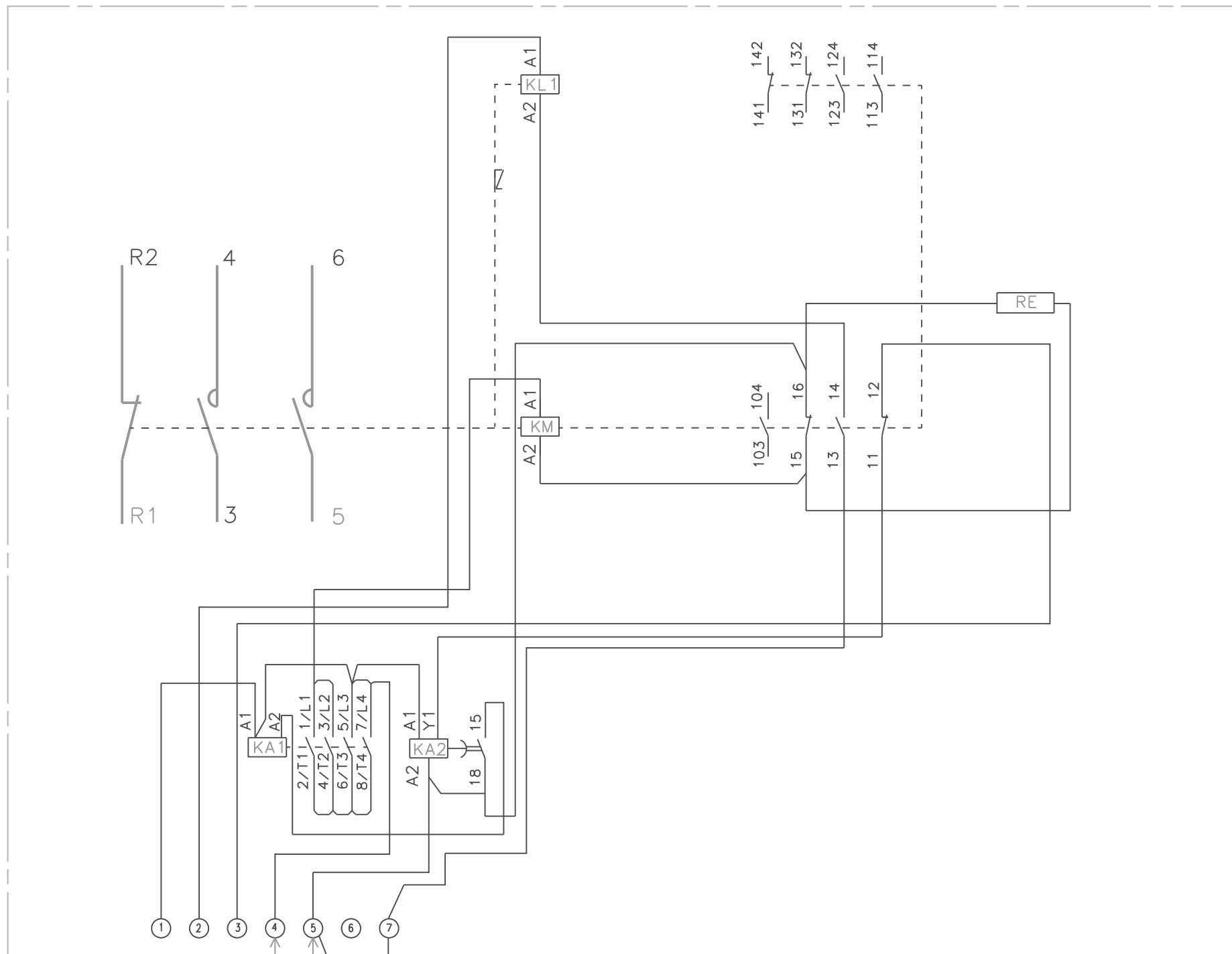
AMF-CC-JOR/NOR 800-31 12 CA

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310706

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



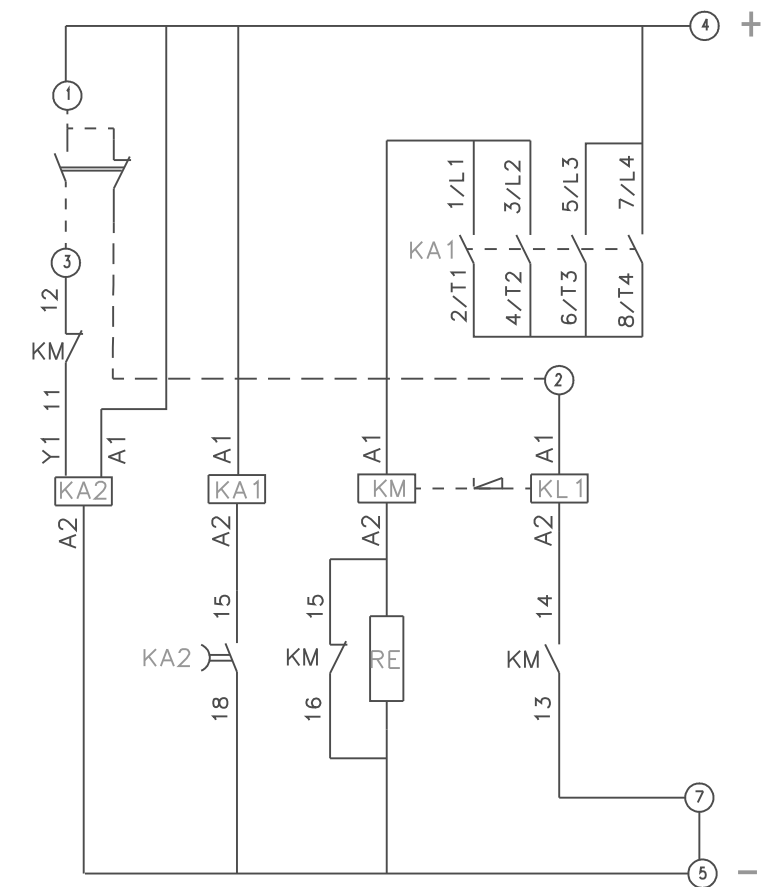
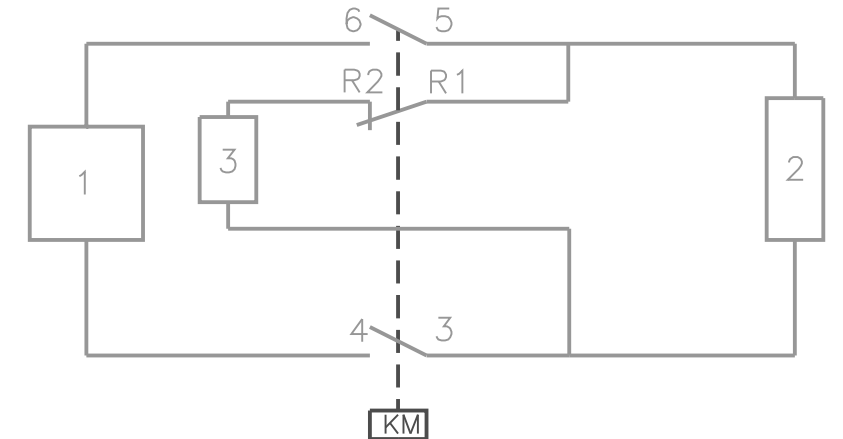
Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobine de déclenchement tripping coil
KM	bobine d'enclenchement closing coil
KA1	relais auxiliaire contactor relay
KA2	relais temporisateur timer
RE	résistance d'économie economy resistor

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLICHEMENT entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLICHEMENT KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2

Wiring Diagram AM-CC-JORE1000 to 2100-21 with 3 NO + 2 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 14/11/2006
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma
AM-CC-JORE1000 à 2100-21

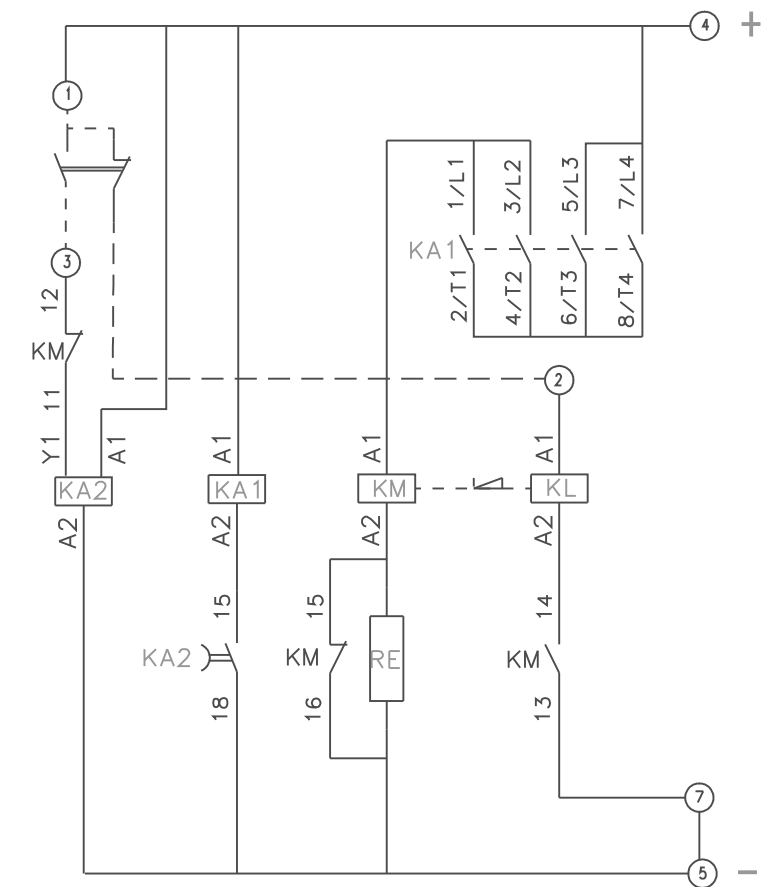
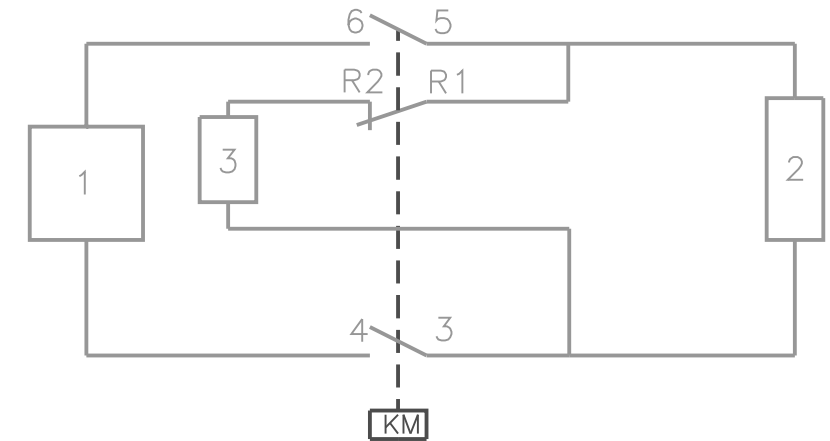
Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310723

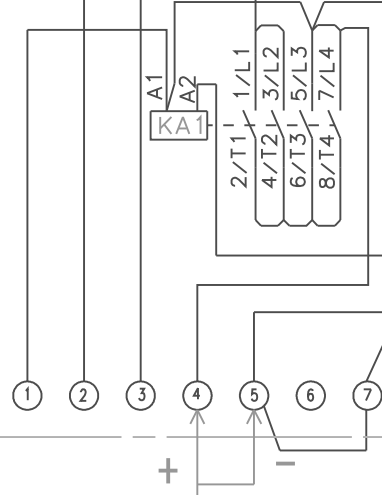
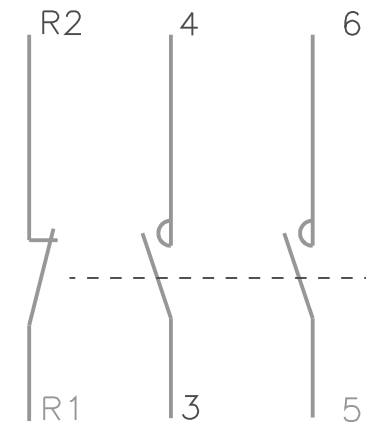
Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL entre 1 et 2
TRIPPING KL between 1 and 2



Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL	bobine de déclenchement tripping coil
KM	bobine d'enclenchement closing coil
KA1	relais auxiliaire contactor relay
KA2	relais temporisateur timer
RE	résistance d'économie economy resistor

2-FRONT

Wiring Diagram AM-CC-NOR&JORE800-21 to JORE2100-21 with 6 NO + 6 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.	
A	ajouté bornes de raccordement YG le 23/10/07

Etabli	Y-G le22/01/2004
Contrôle	MN
Normes	
Bon pr ex	OE18329



ABB Control

Issu de :
Remplace

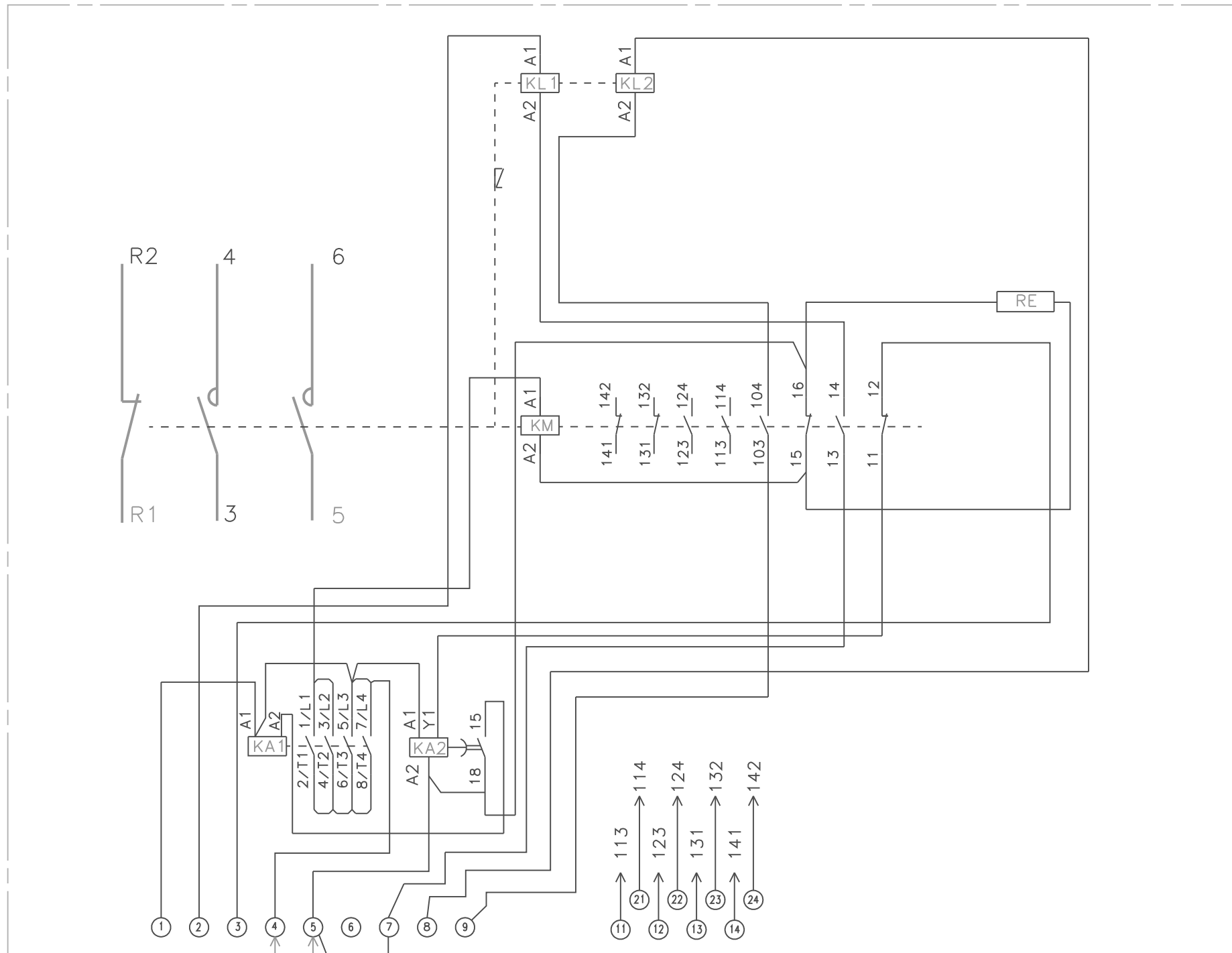
Schéma
AM-CC-NOR/JOR 800 à 2100-21
12 CA

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310679

Fi.No Nb.li.

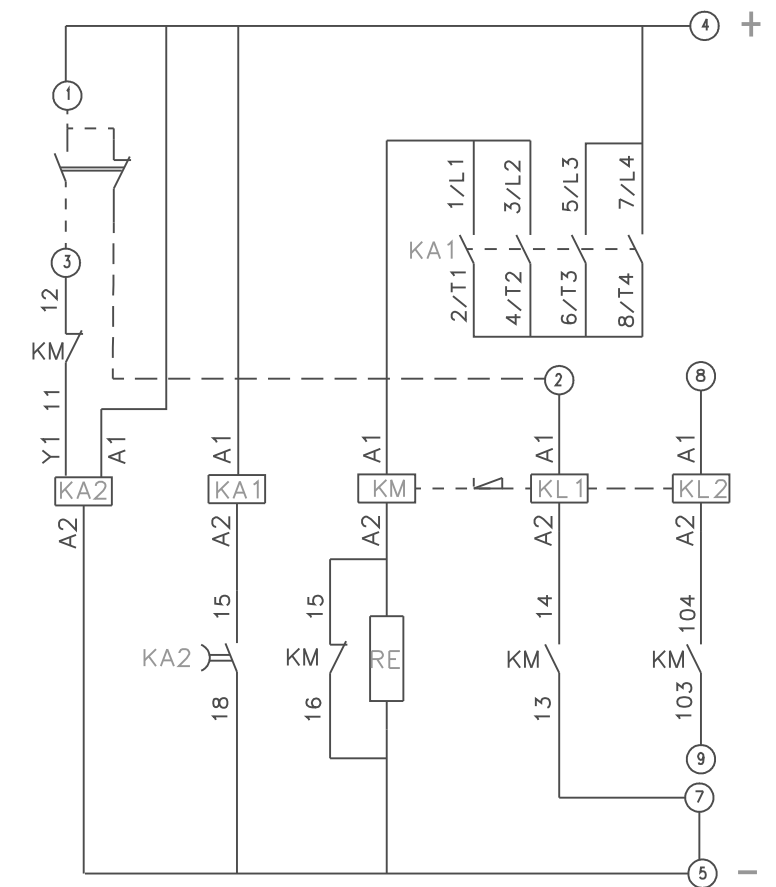
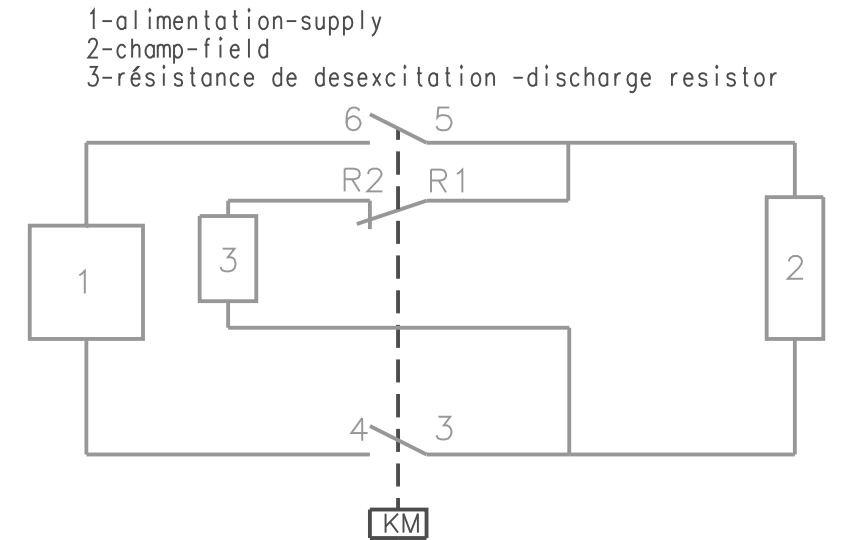
-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-JORE1000 to 2100-21 with 2 NO + 2 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.		Elabli	Y-G le14/06/2006
		Contrôle	MN
		Normes	
		Bon pr ex	



ABB Control

Issu de :
Remplace

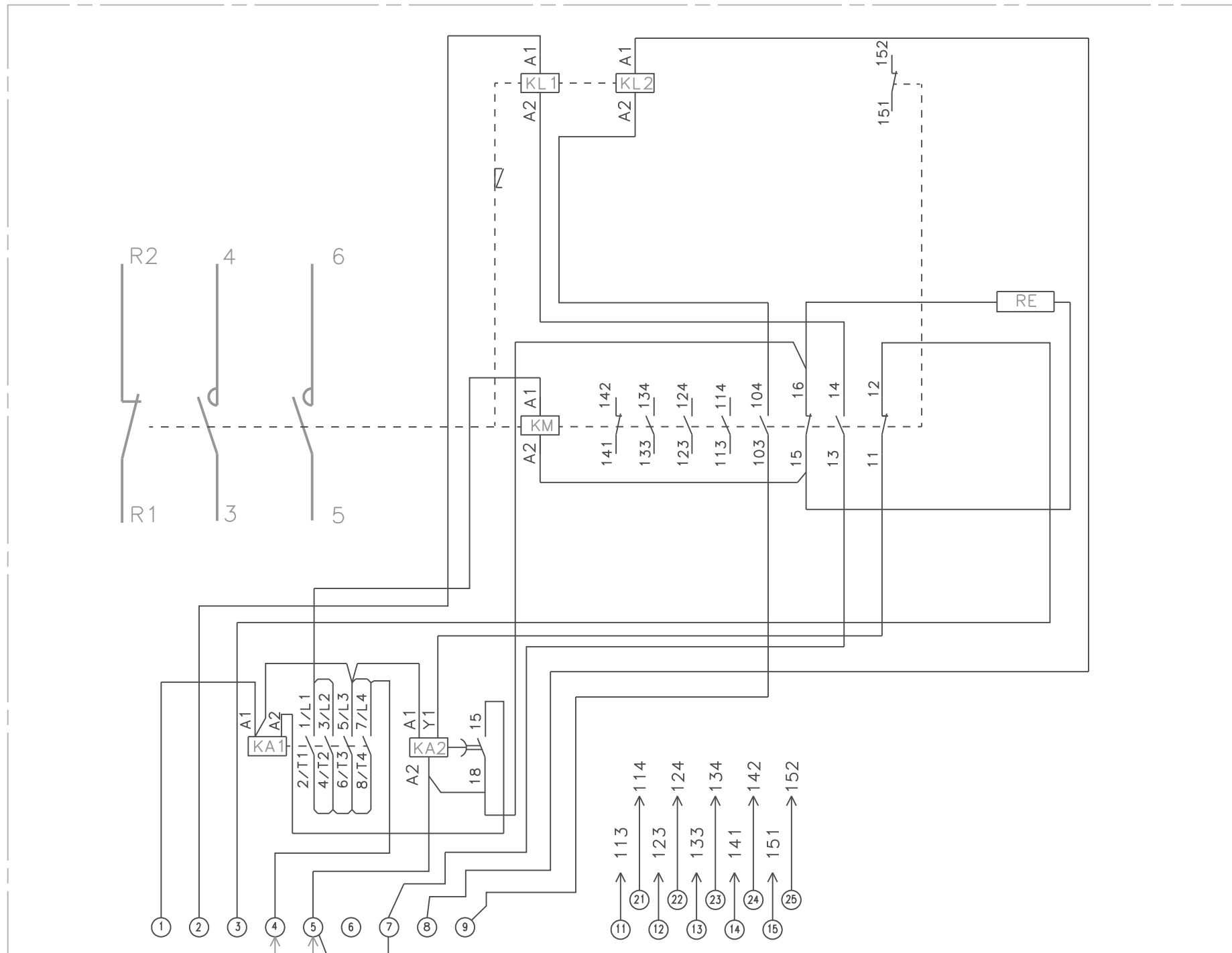
Schéma
AMF-CC-JORE 1000 à 2100-21

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310718

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

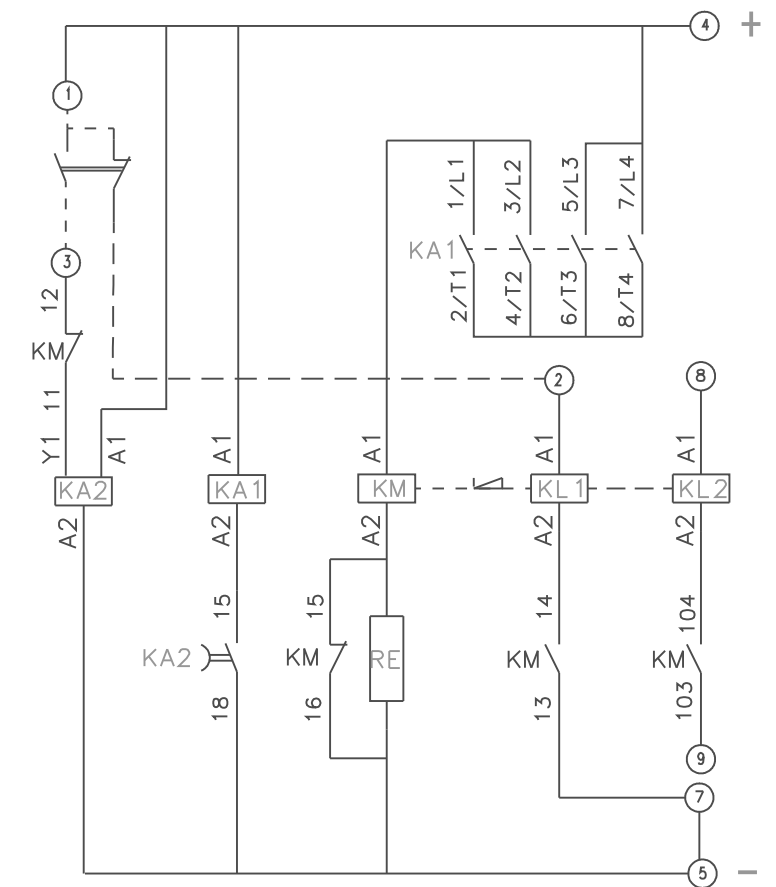
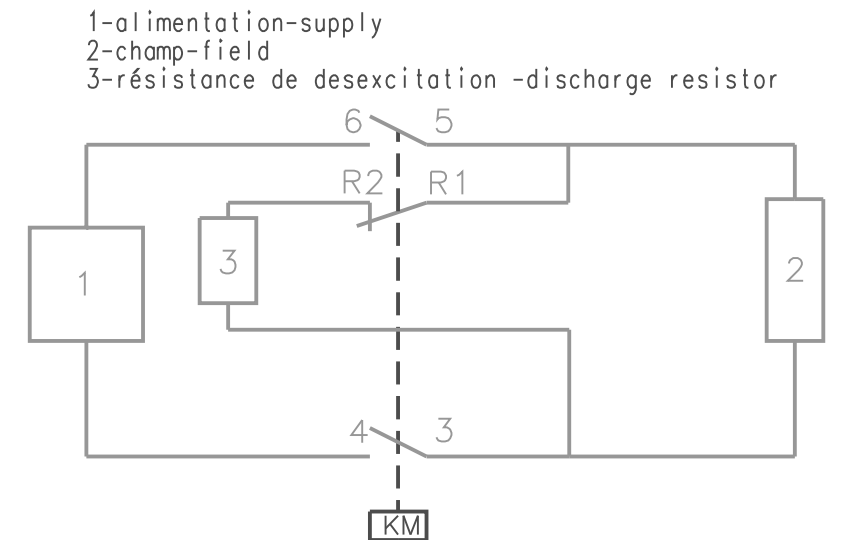


Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-JORE1000 to 2100-21 with 3 NO + 2 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 11/12/2009
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

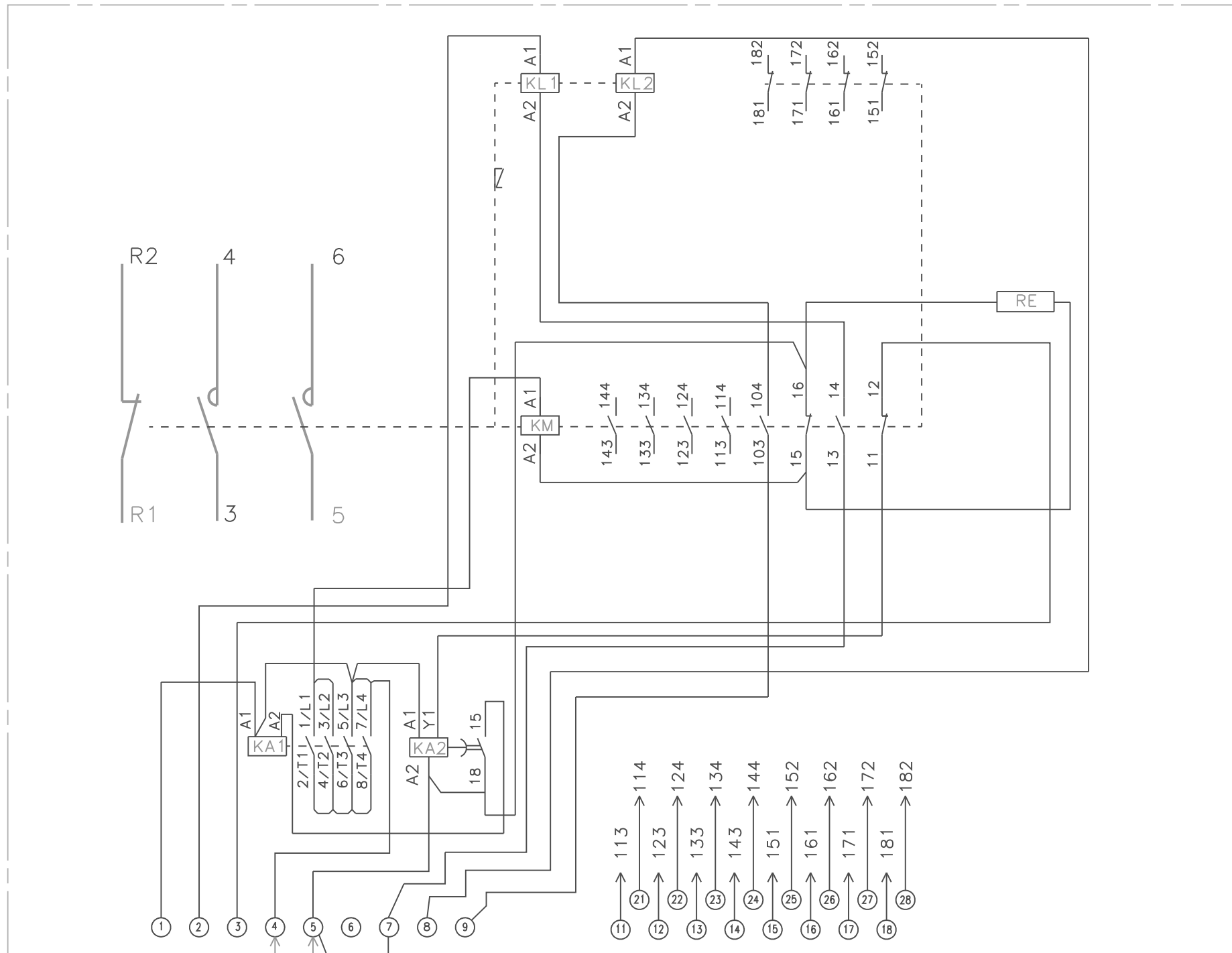
Schéma
AMF-CC-JORE 1000/2100-21
3 NO+2 NC

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310758

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



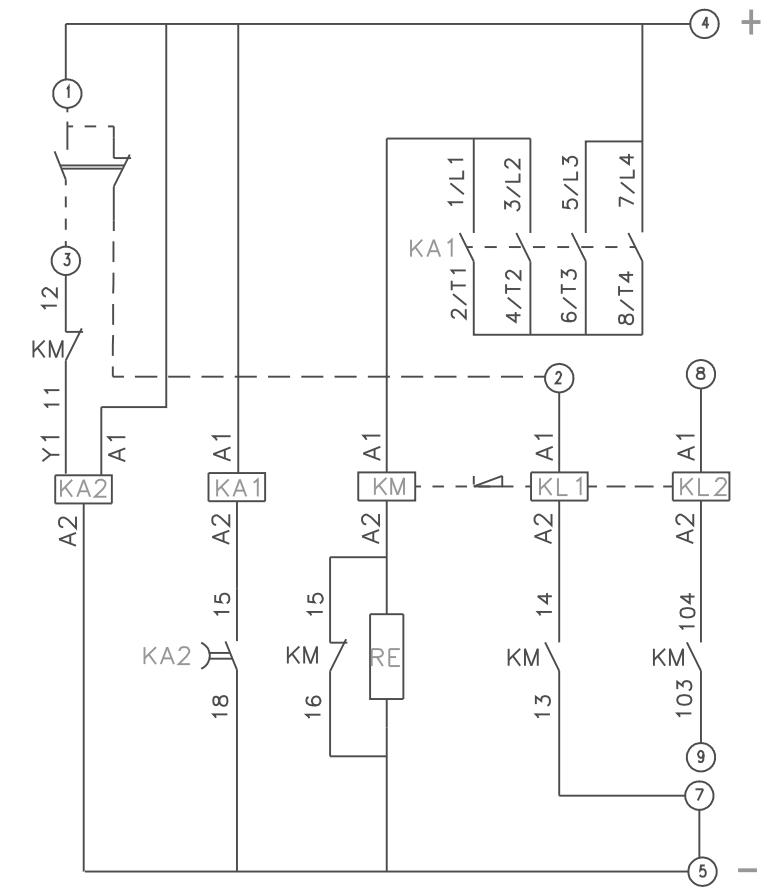
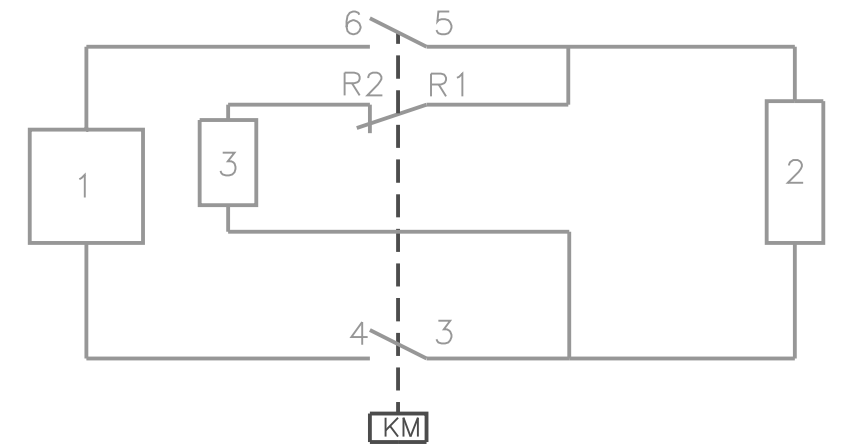
Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLICHEMENT entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLICHEMENT KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLICHEMENT KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-JORE1000 to 2100-21 with 4 NO + 4 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 11/10/2006
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

AMF-CC-JORE1000 à 2100-21 8 CA

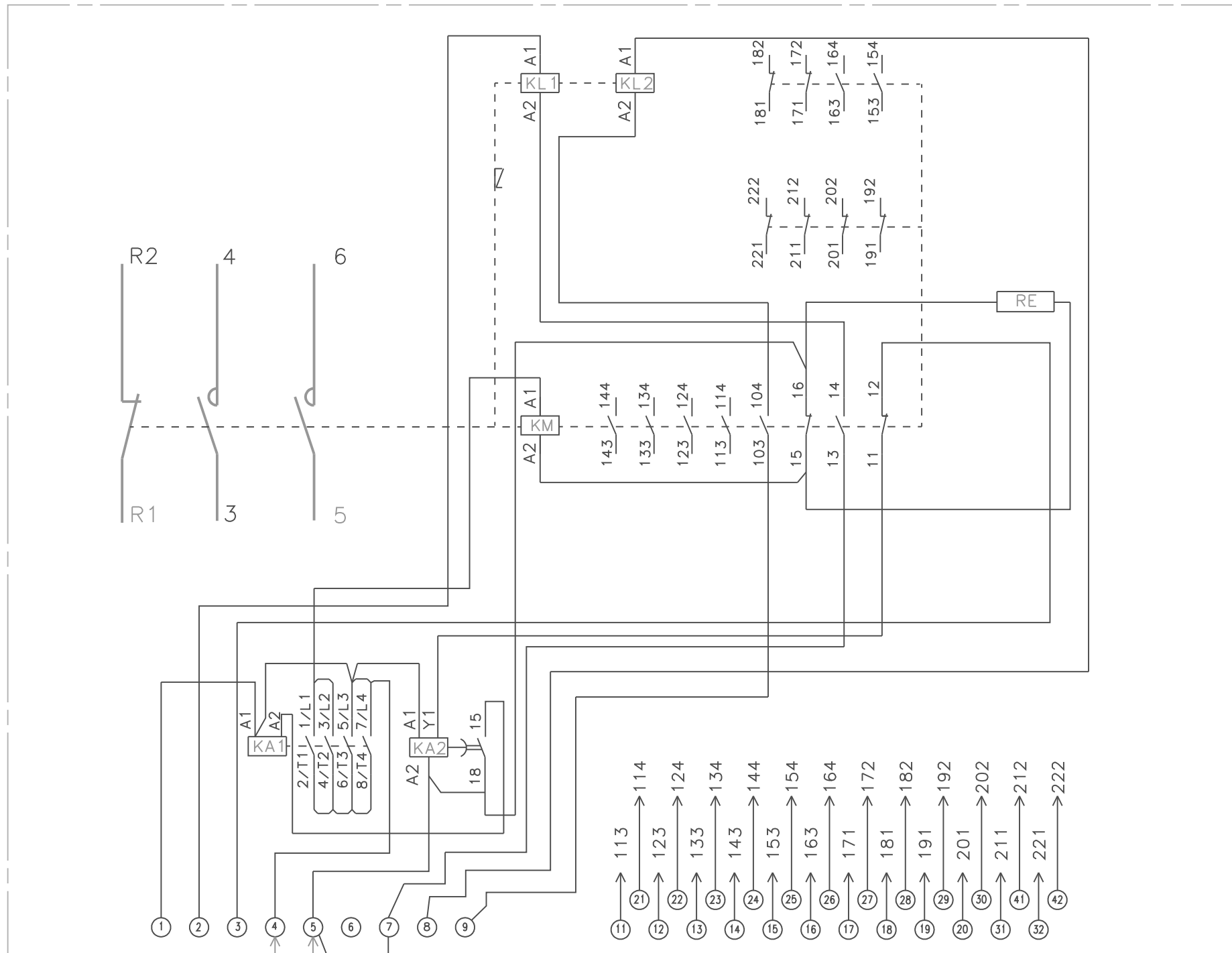
Schéma

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310710

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

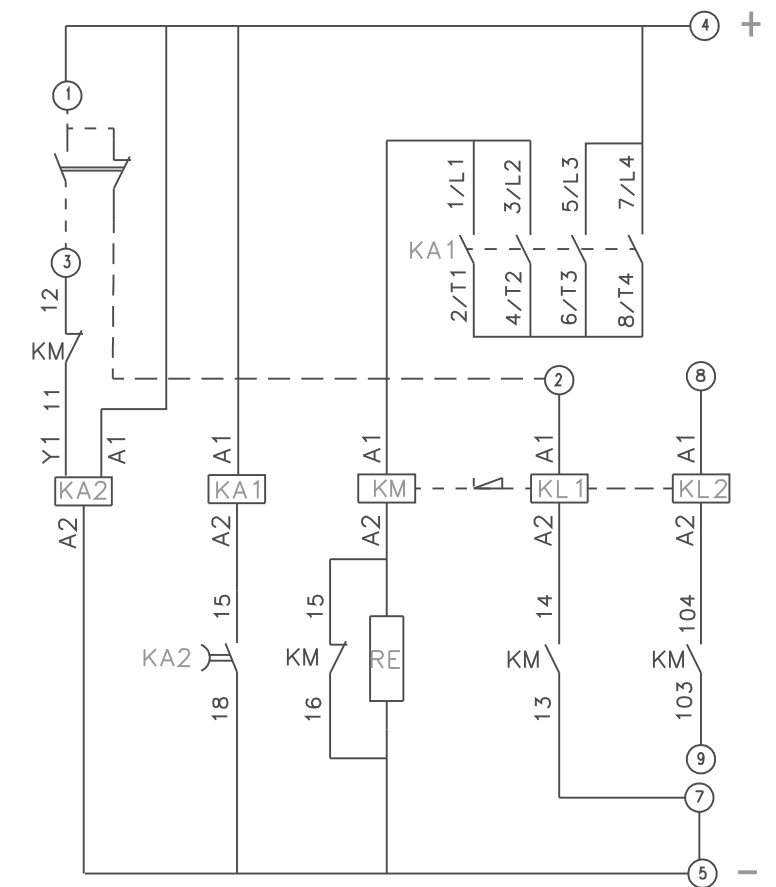
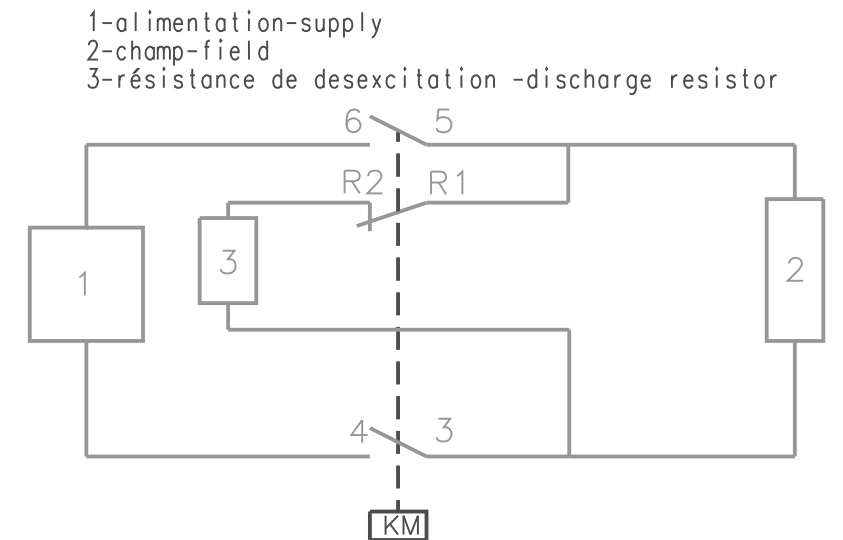


Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-JORE1000 to 2100-21 with 6 NO + 6 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 18/02/2008
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex



ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

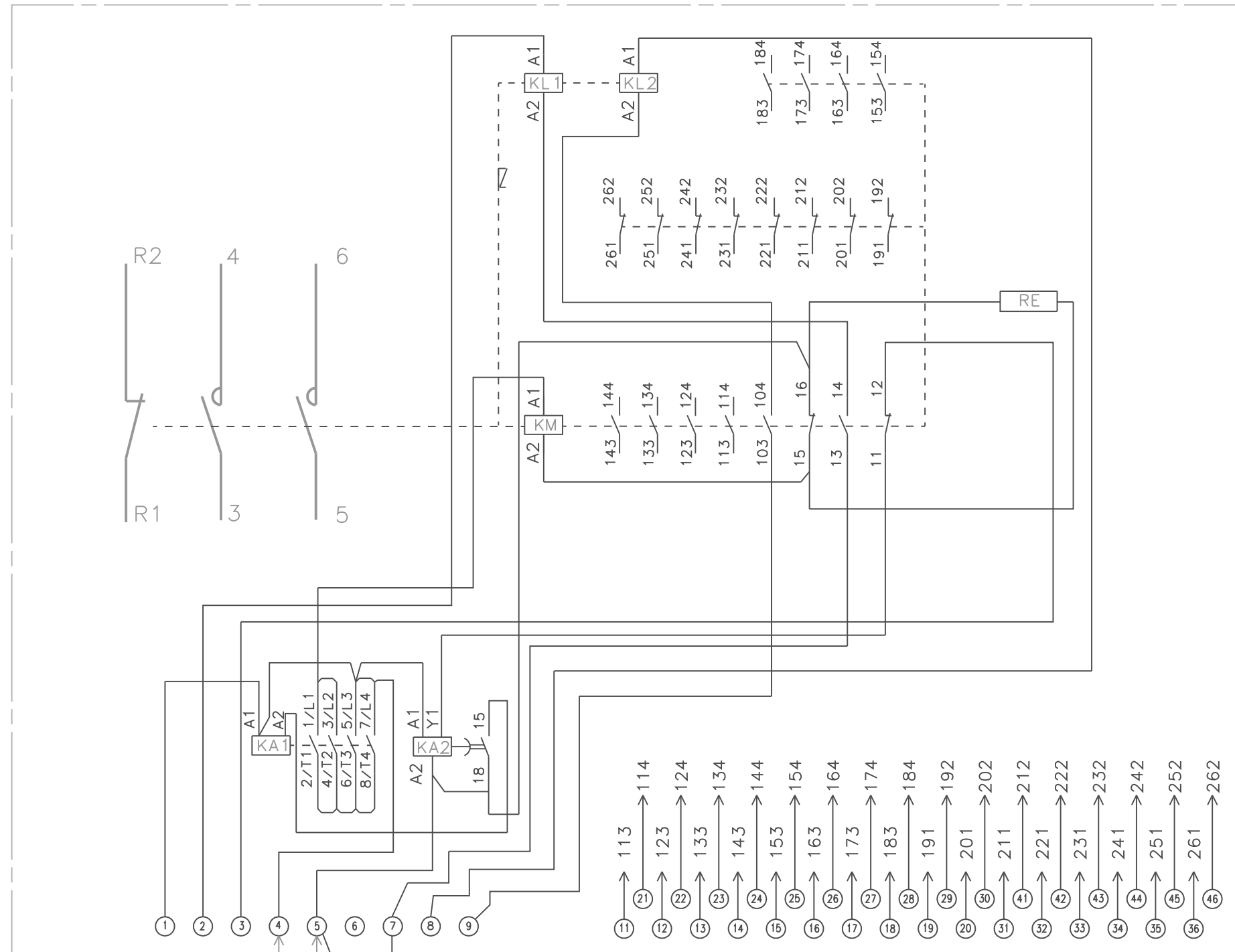
AMF-CC-JORE 1000 à 2100-21
12 CA

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310738

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

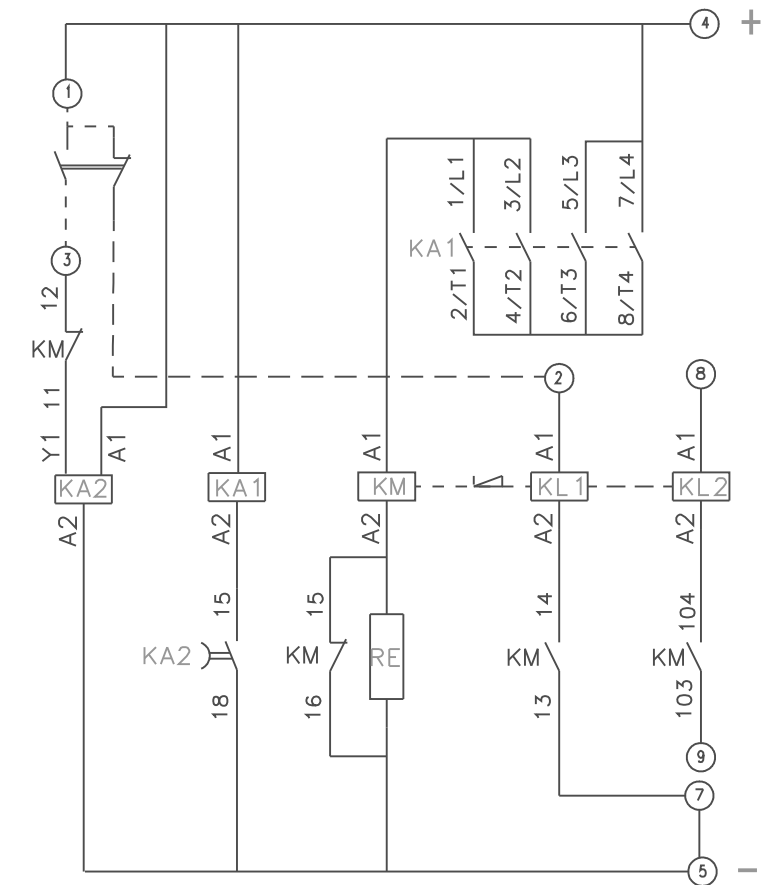
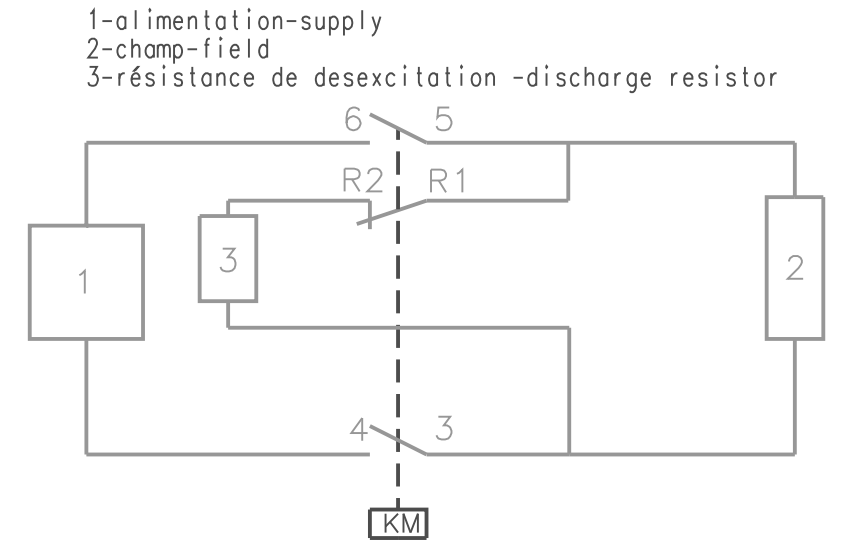


Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-JORE1000 to 2100-21 with 8 NO + 8 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G 1e31/01/2008
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

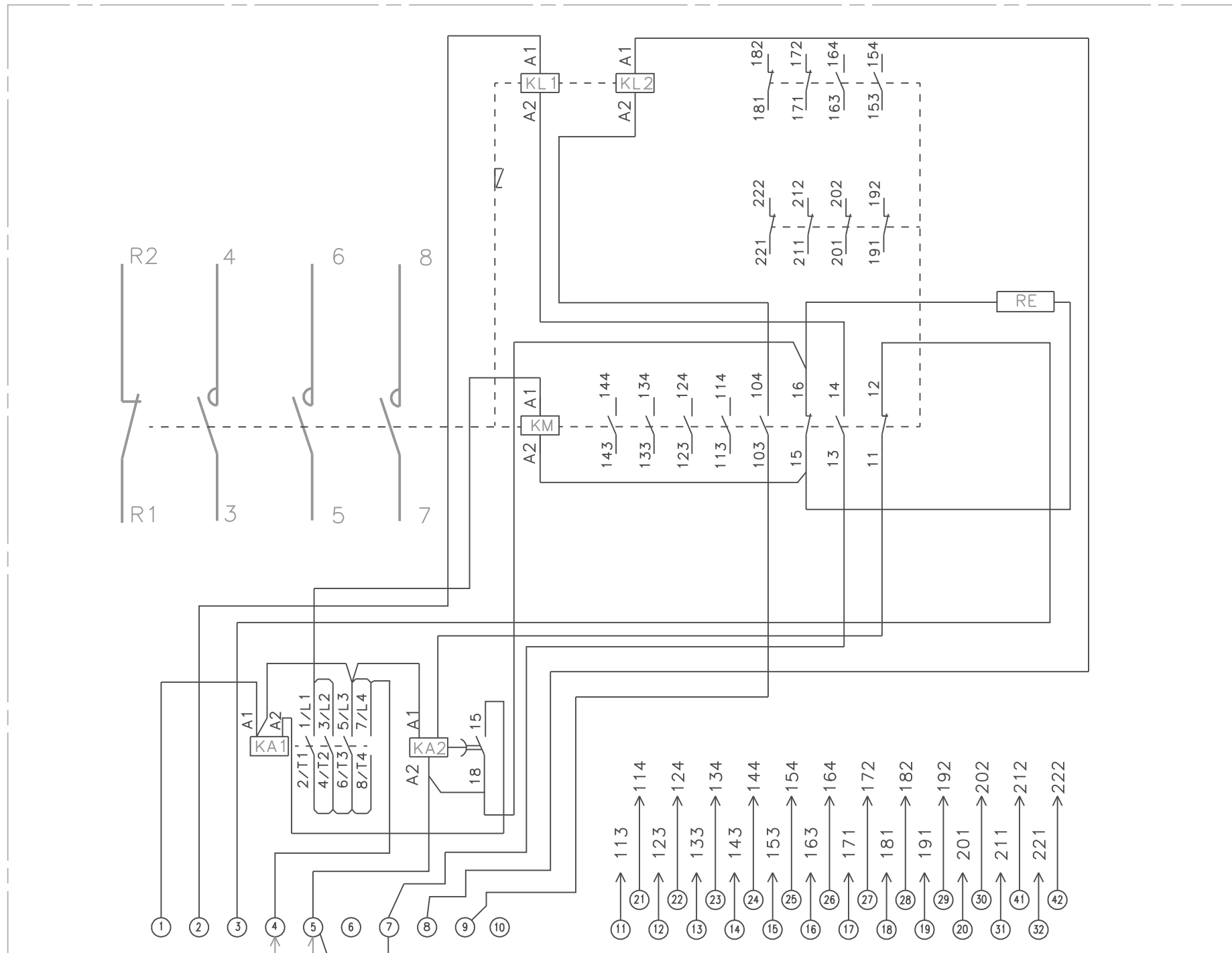
AMF-CC-JORE1000 à 2100-21 16 CA

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310737

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING



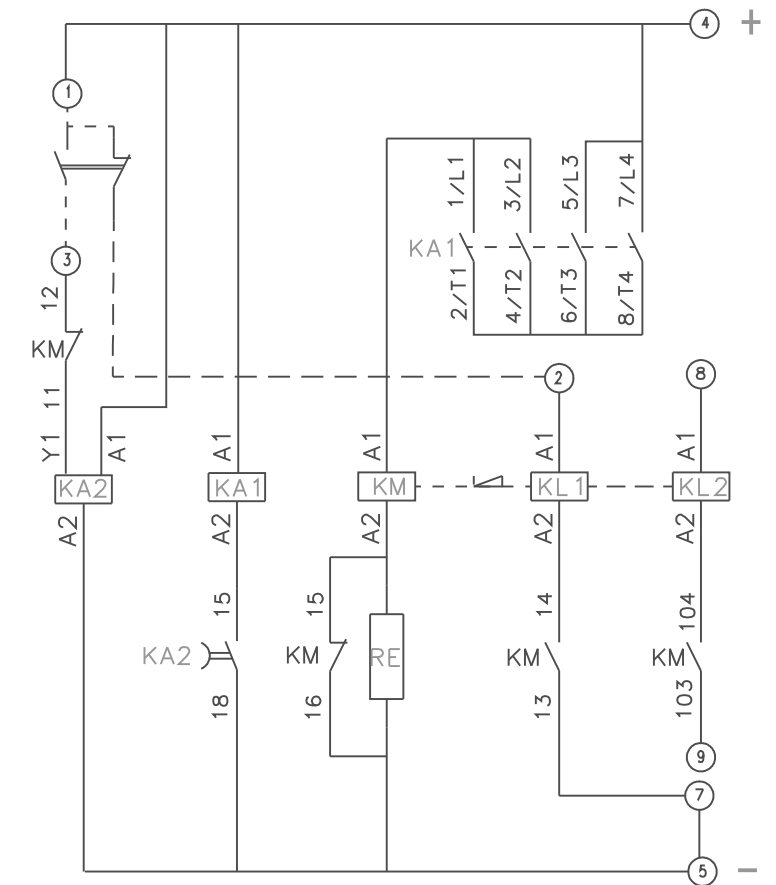
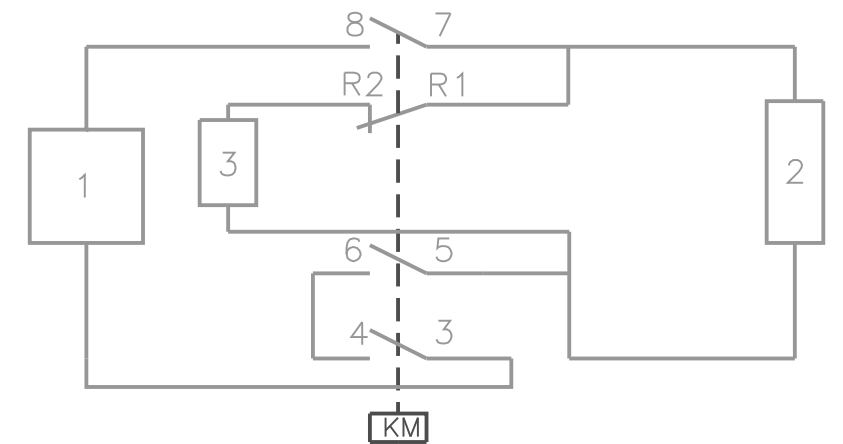
Alimentation continu
DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Wiring Diagram AMF-CC-JORE1000 and 1400-31 With 6 NO + 6 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 14/01/2008
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

AMF-CC-JORE 1000/1400-31 12 CA

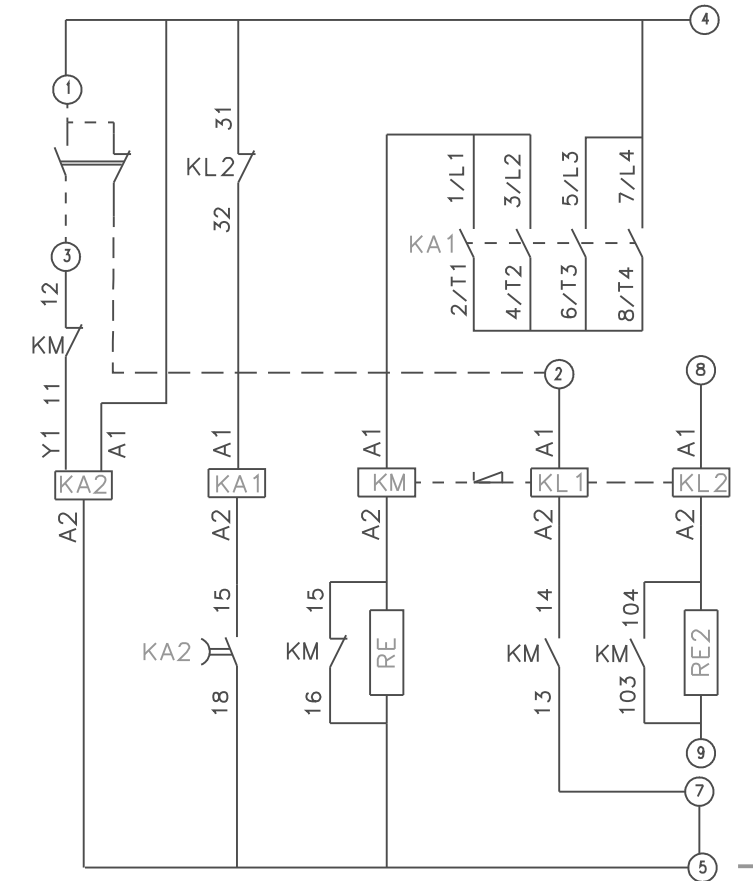
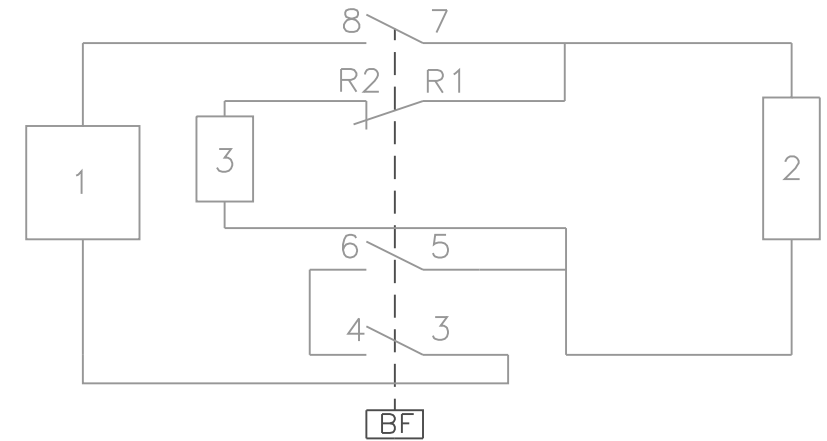
Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310735

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor

Wiring Diagram AMF-CC-JORE1400-31 SP With 4 NO + 4 NC and 1 CA12-1

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G 1e09/01/2008
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

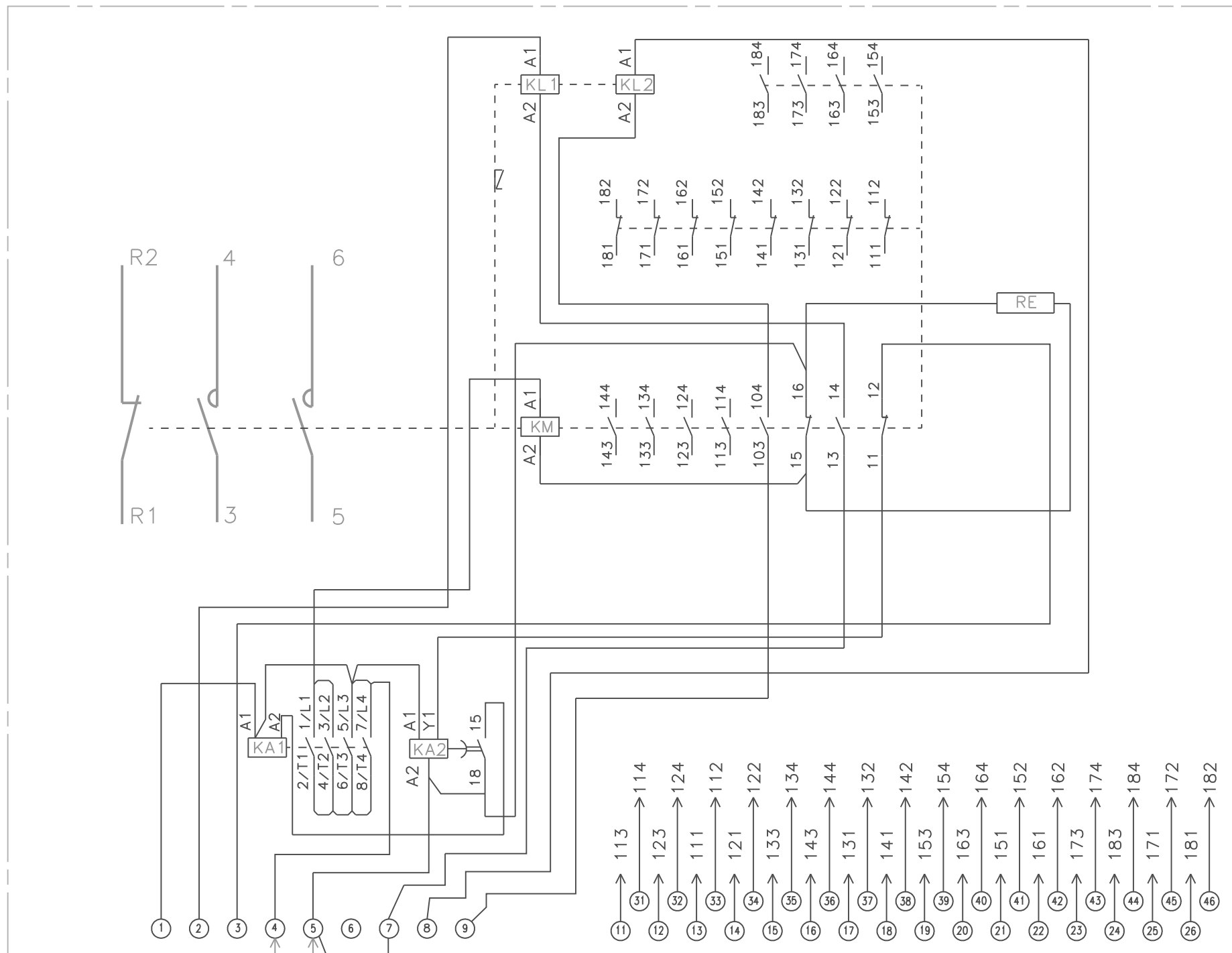
AMF-CC-JORE1400-31 8CA+1CA12

Service resp.: B E (10EAS)

FPTS310734

Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

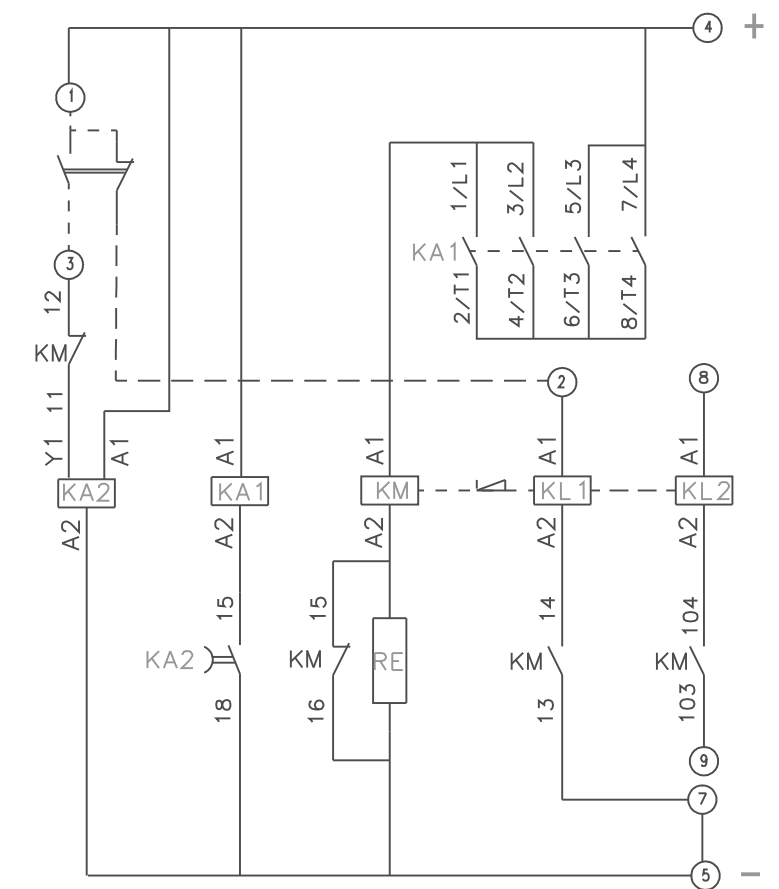
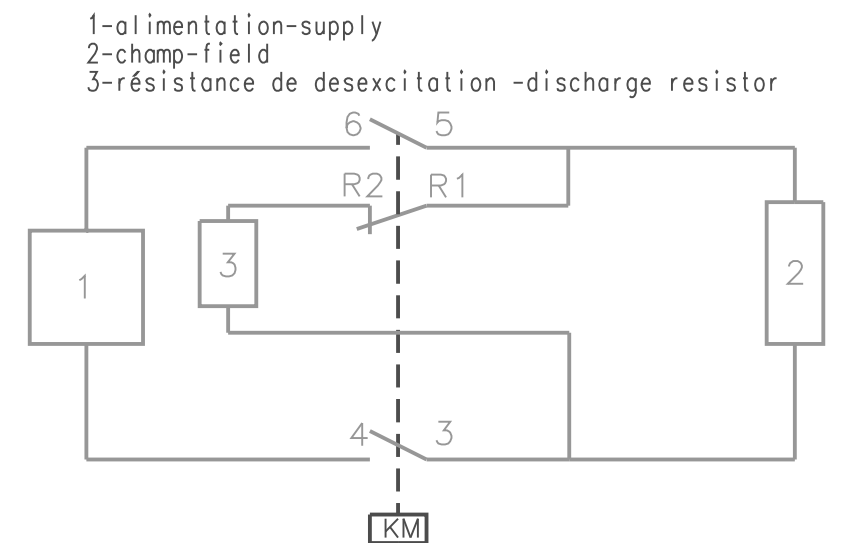


Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLICHEMENT entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLICHEMENT KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLICHEMENT KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 26/05/2010
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma
AMF-CC-JORE1700-21 16 CA
Repérage spécial des CA

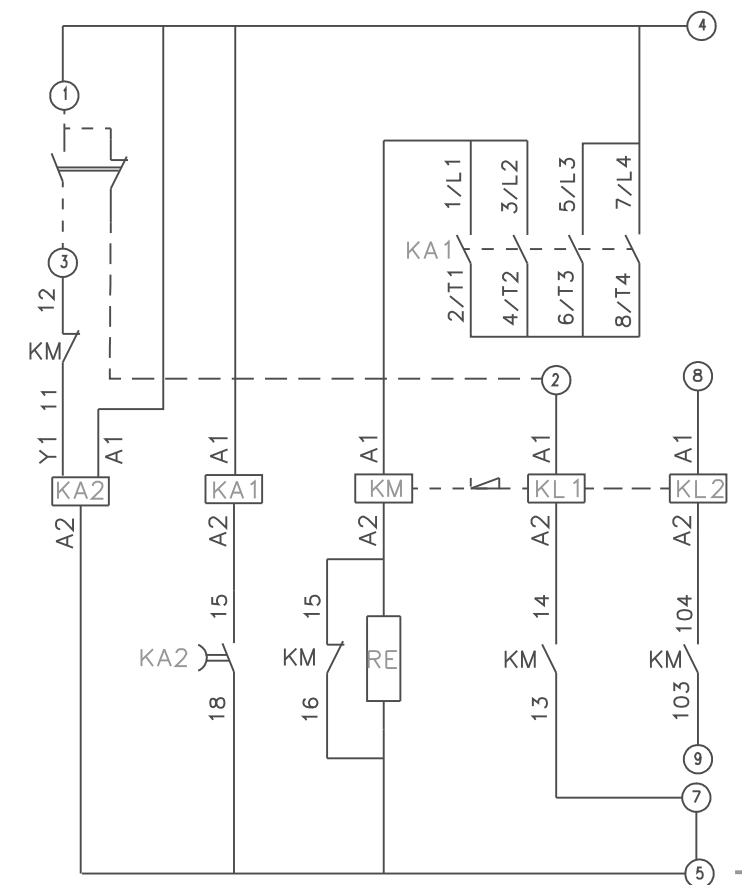
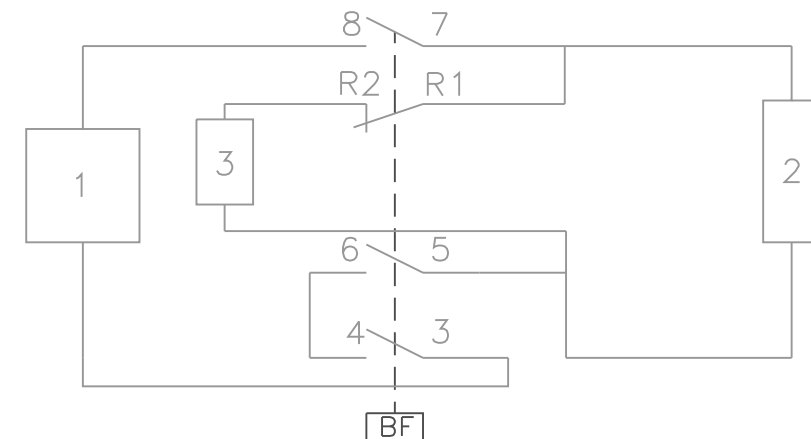
Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310763

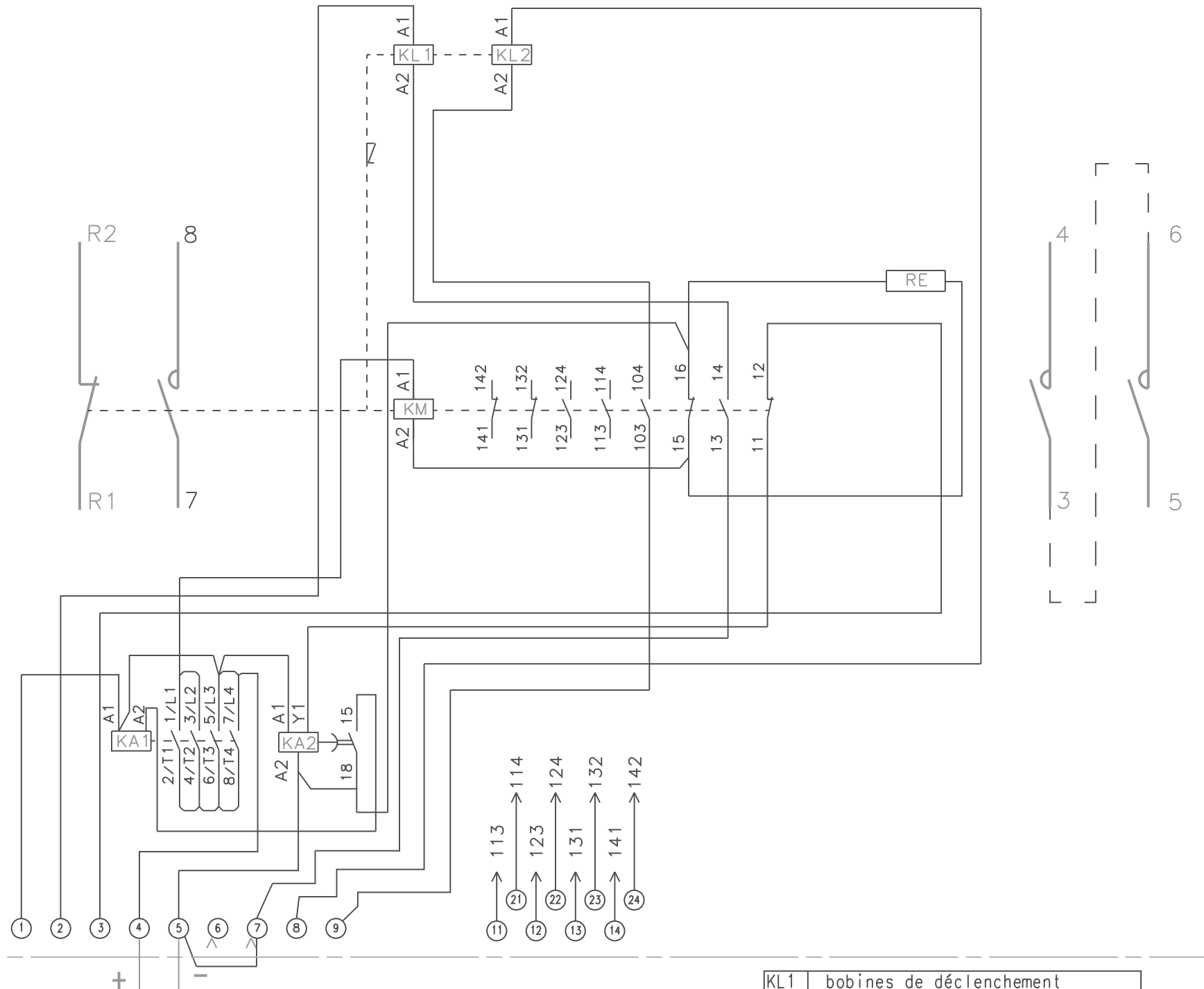
Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9



Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor

Wiring diagram AMF-CC-JORE1700 and 2100-31 with 2 NO + 2 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 14/11/2006
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma
AMF-CC-JORE1700/2100-31

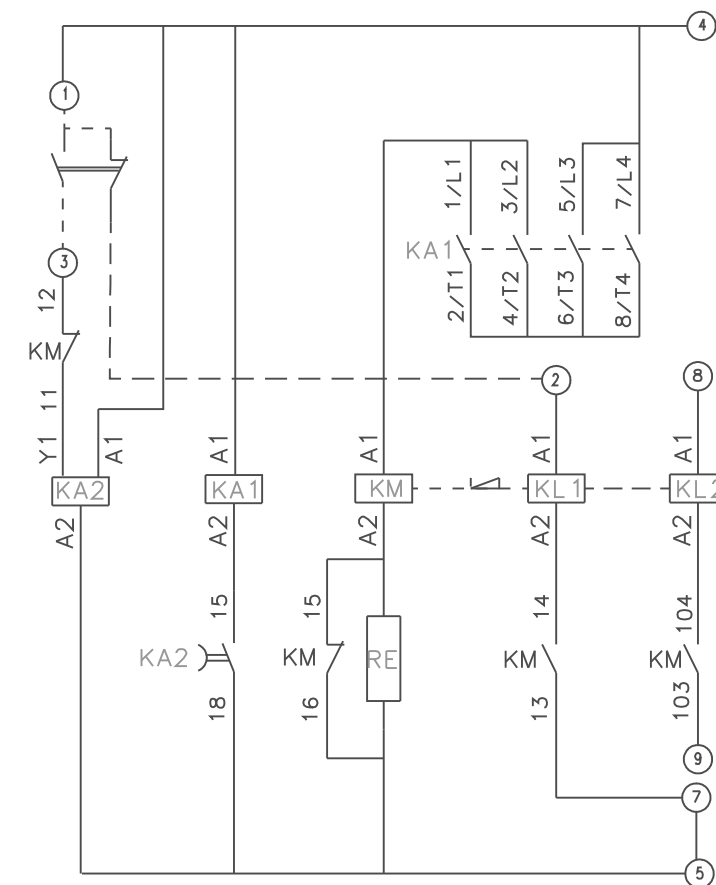
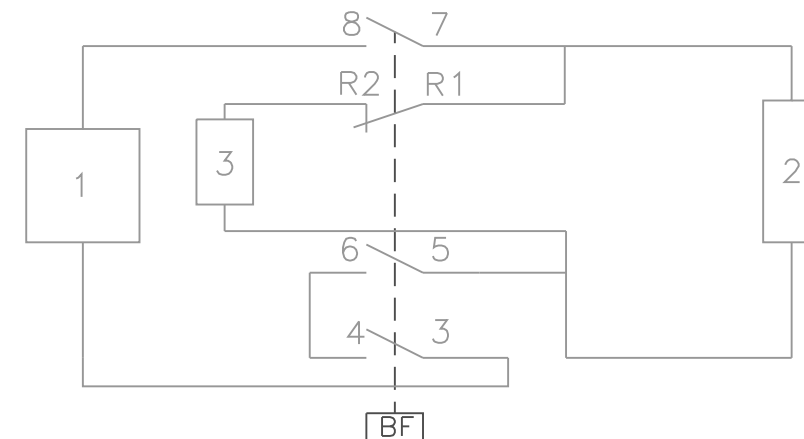
Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310722

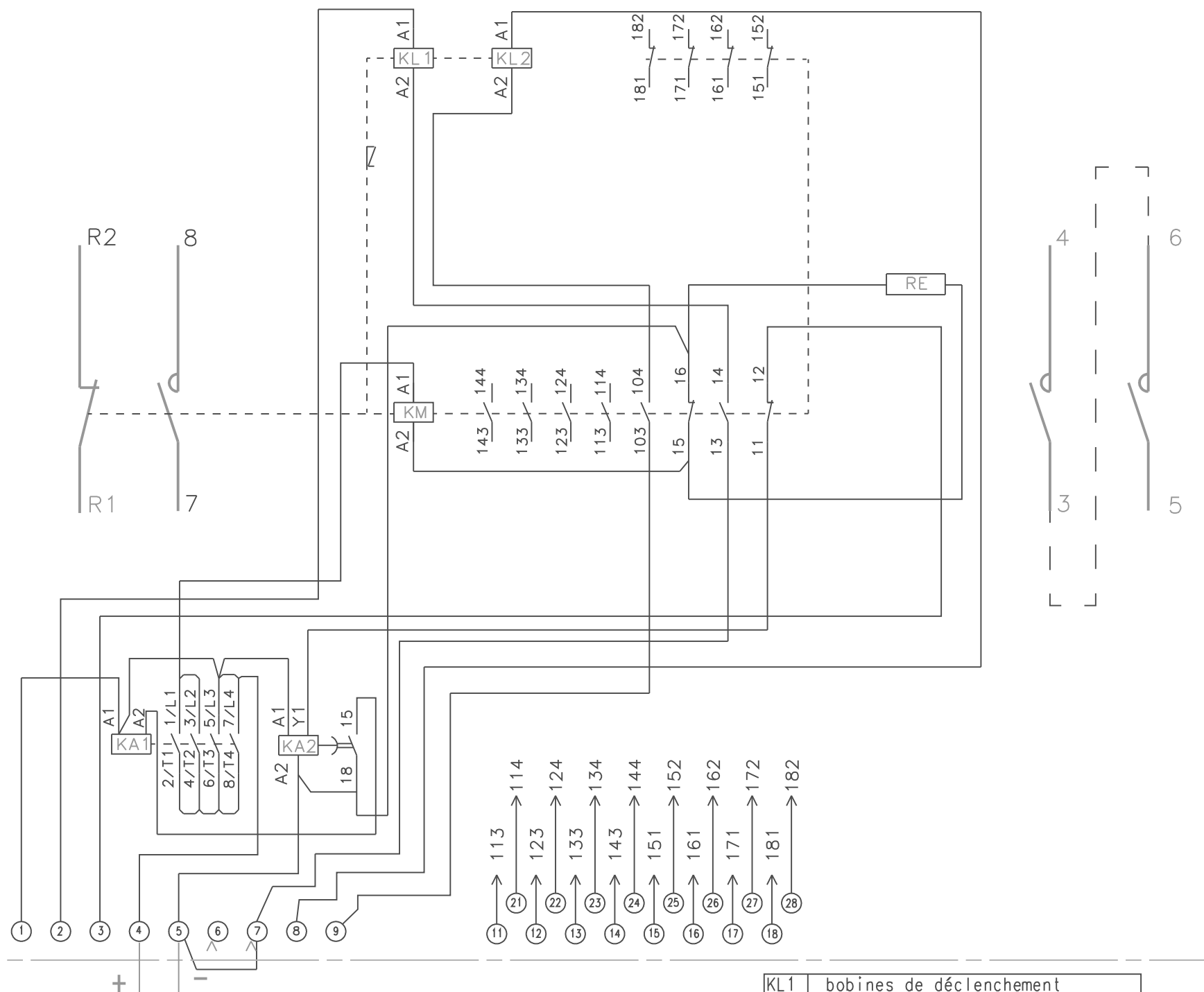
Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9



Alimentation continu ou alternative redressée
AC rectified or DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor

Wiring Diagram AMF-CC-JORE1700 and 2100-31 with 4 NO + 4 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 14/11/2006
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

AMF-CC-JORE1700/ 2100-31 8CA

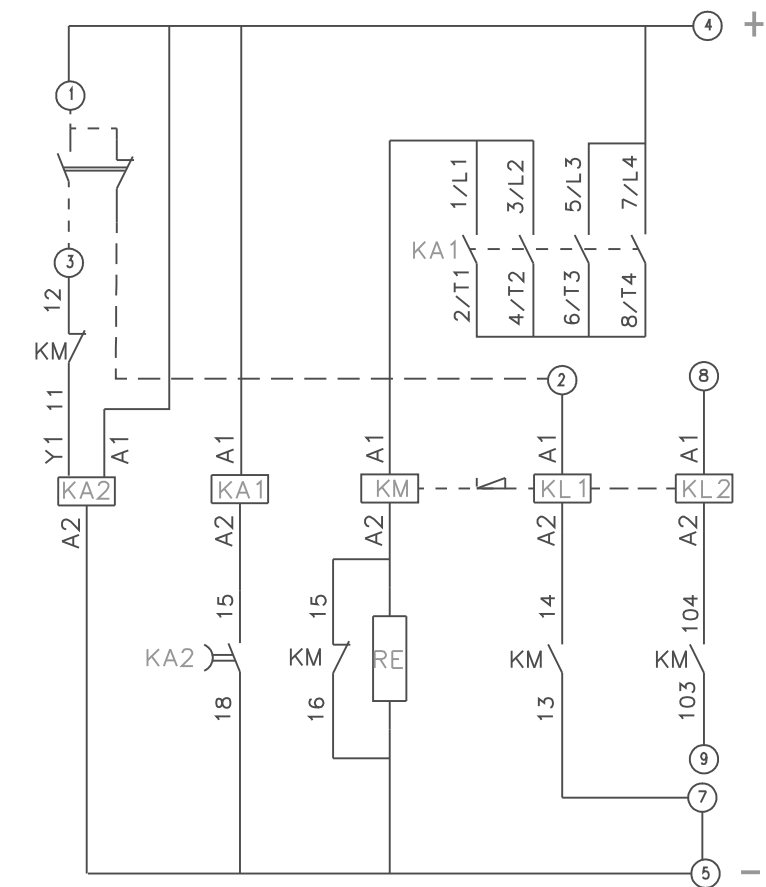
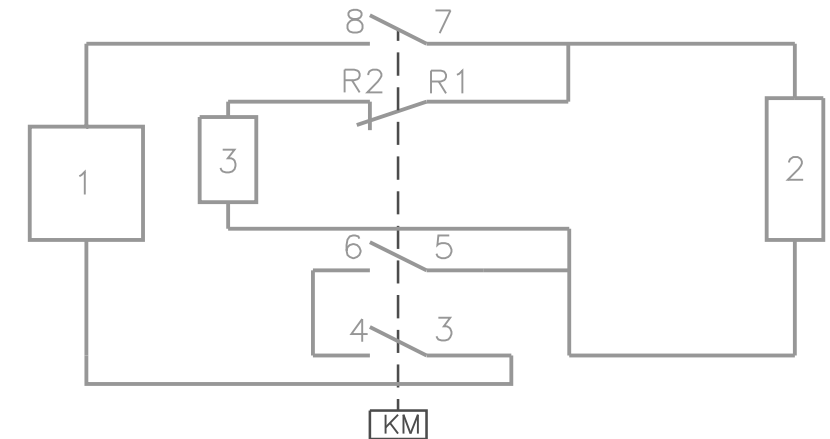
Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310721

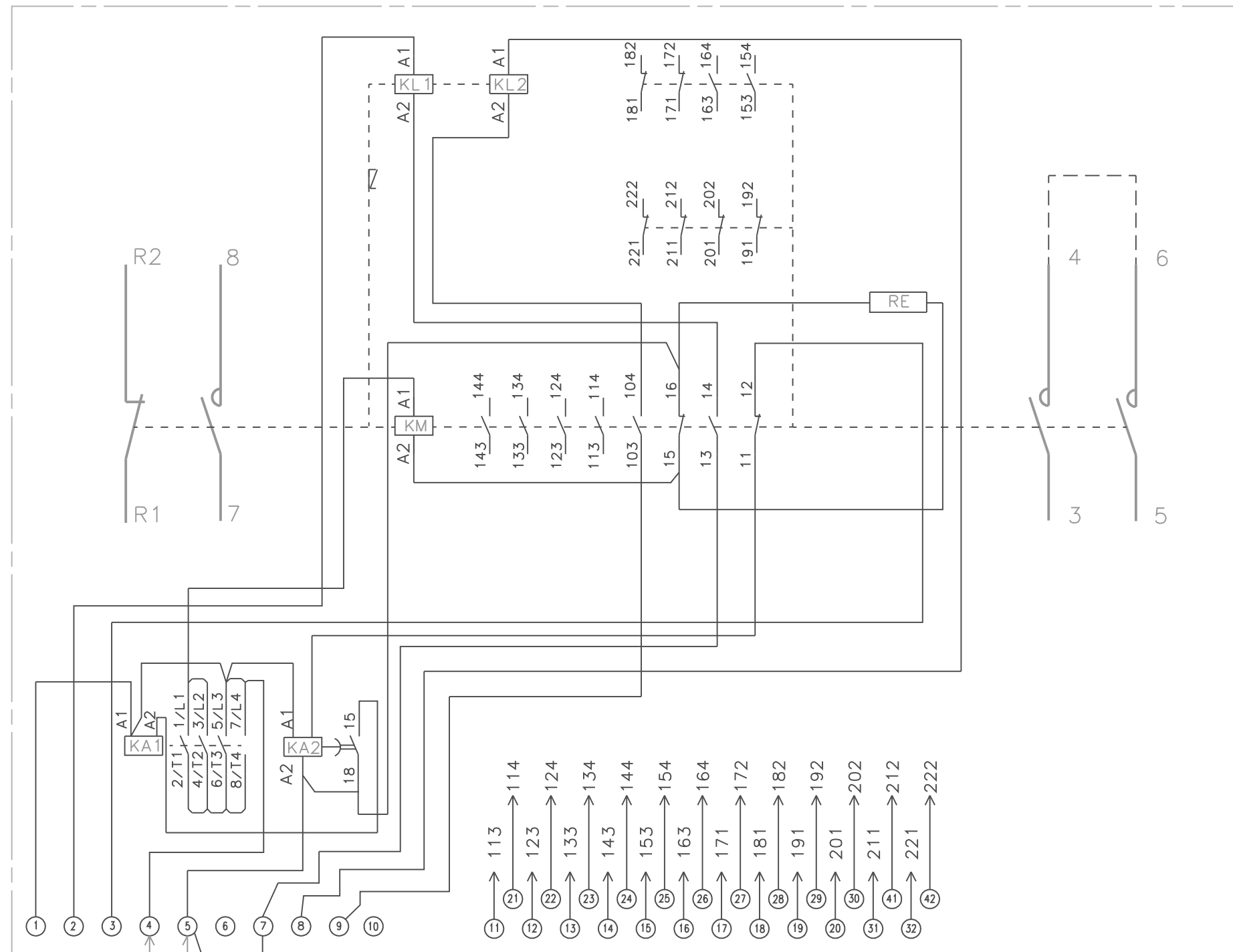
Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9



Alimentation continu
DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor

Wiring Diagram AMF-CC-JORE1700 and 2100-31 with 6 NO + 6 NC

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 19/03/2009
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

Issu de :
Remplace

Schéma

AMF-CC-JORE 1700/2100-31 12 CA

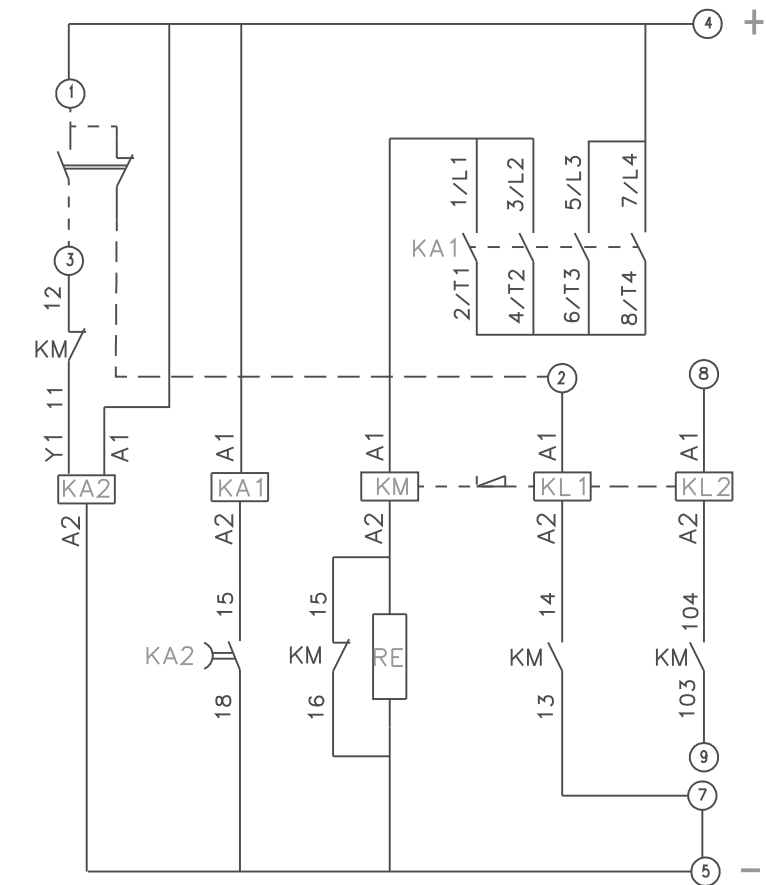
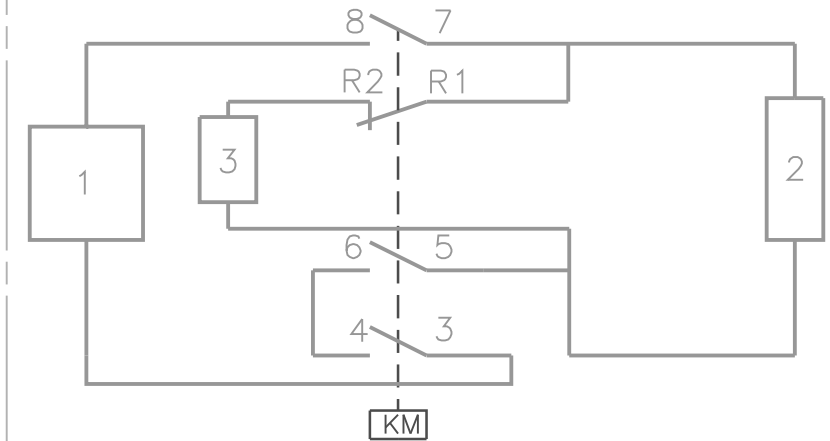
Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310752

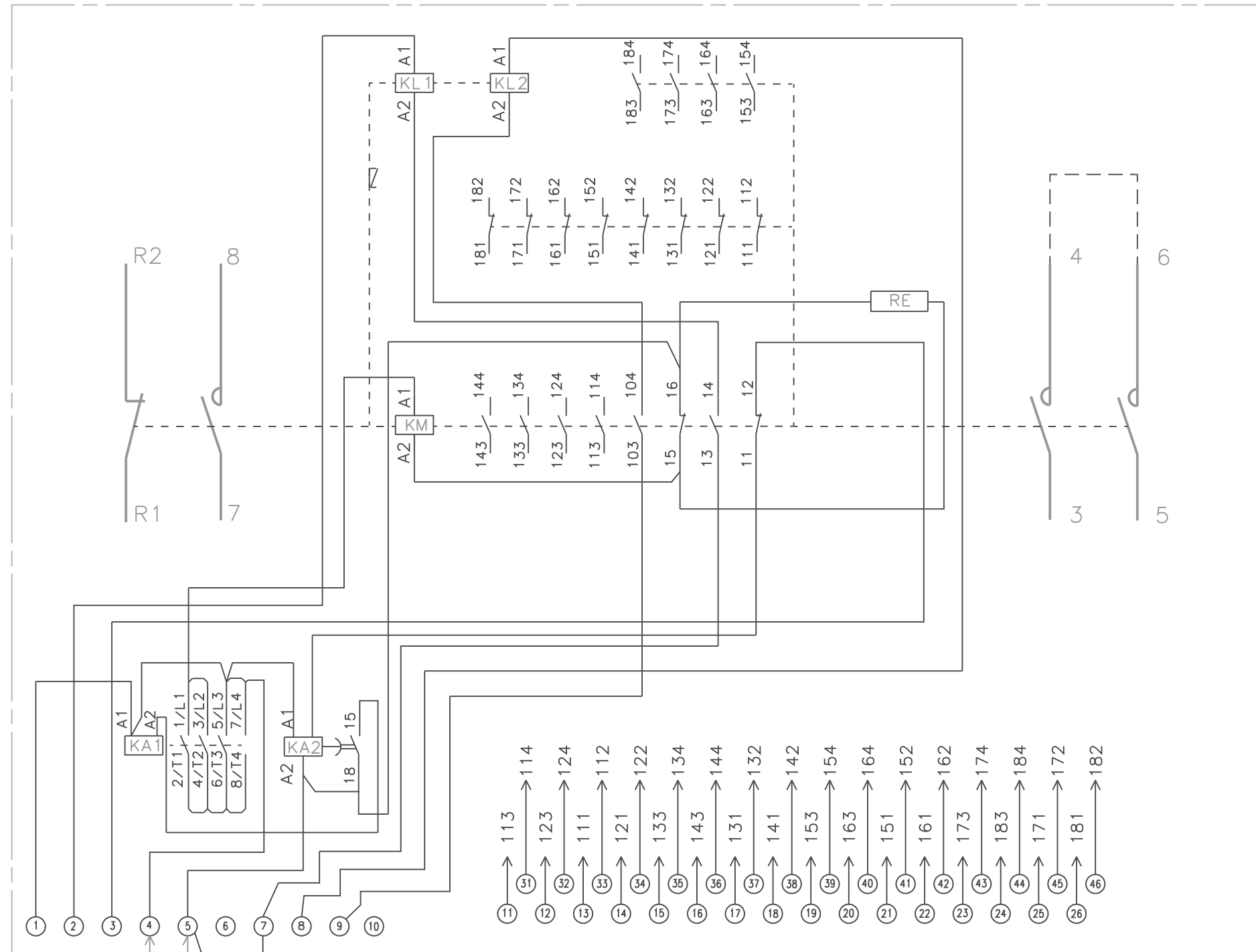
Fi.No Nb.li.

-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING

1-alimentation-supply
2-champ-field
3-résistance de desexcitation -discharge resistor



ALIMENTATION entre 4 et 5
SUPPLY between 4 and 5
ENCLenchement entre 1 et 3
CLOSING between 1 and 3
DECLenchement KL1 entre 1 et 2
TRIPPING KL1 between 1 and 2
DECLenchement KL2 entre 8 et 9
TRIPPING KL2 between 8 and 9



Alimentation continu
DC supply

NOTA: Si la tension de commande de KL1 est différente de KM supprimer la connexion 5-7

REMARK: If the voltage of KL1 is different of KM remove the strap between terminals 5 and 7

KL1	bobines de déclenchement
KL2	tripping coils
KM	bobine d'enclenchement
	closing coil
KA1	relais auxiliaire
	contactor relay
KA2	relais temporisateur
	timer
RE	résistance d'économie
	economy resistor

Wiring Diagram AMF-CC-JORE2100-31 with 8 NO + 8 NC and Special Marking

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Modif.

Etabli Y-G le 26/05/2010
Contrôle MN
Normes
Bon pr ex

ABB

ABB Control

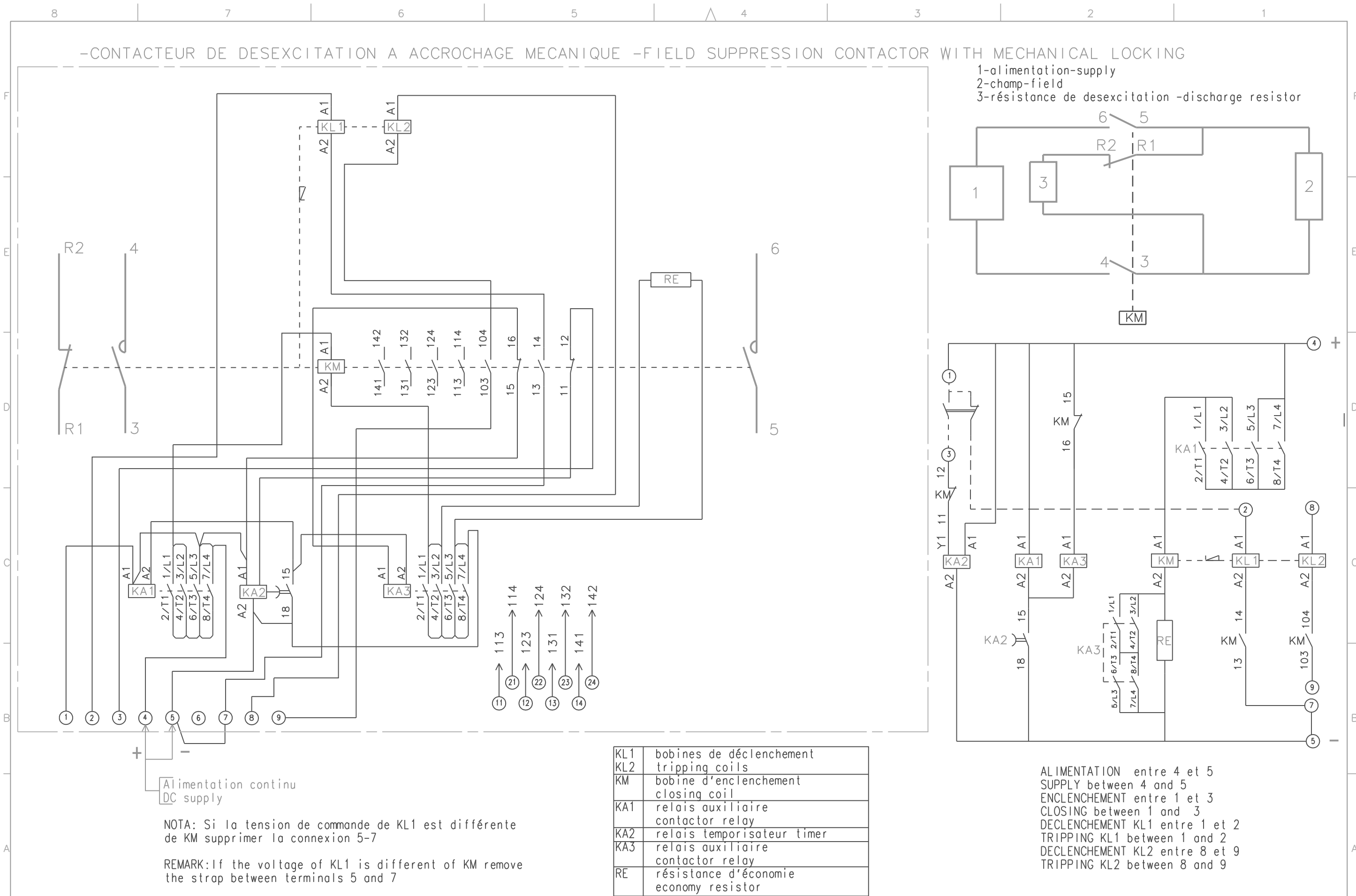
Issu de :
Remplace

Schéma
AMF-CC-JORE 2100-31 16 CA
Repérage spécial des CA

Service resp.: B E (IDEAS)

FPTS310764

Fi.No Nb.li.

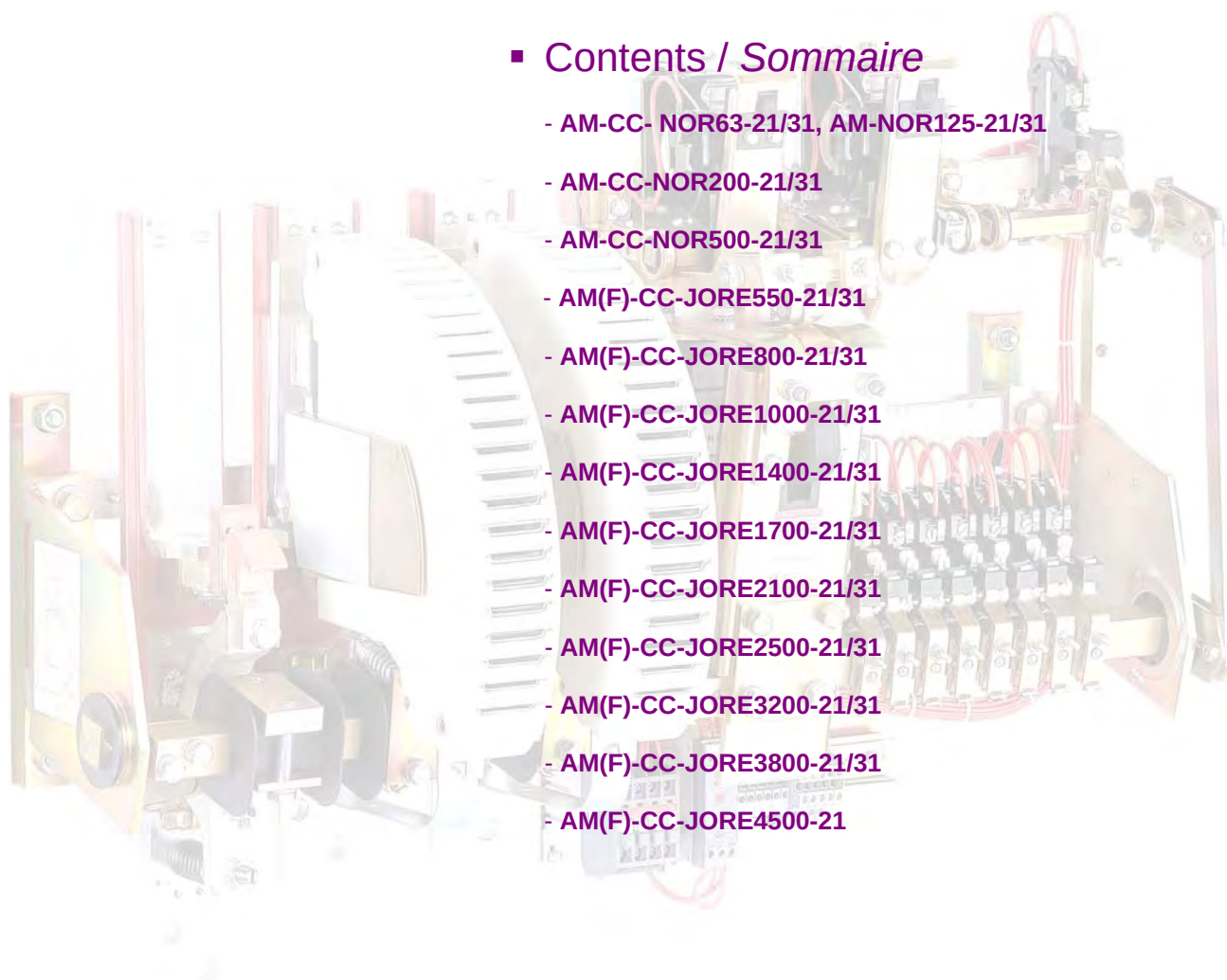


Dimensions

Encombrements

■ Contents / Sommaire

- AM-CC- NOR63-21/31, AM-NOR125-21/31
- AM-CC-NOR200-21/31
- AM-CC-NOR500-21/31
- AM(F)-CC-JORE550-21/31
- AM(F)-CC-JORE800-21/31
- AM(F)-CC-JORE1000-21/31
- AM(F)-CC-JORE1400-21/31
- AM(F)-CC-JORE1700-21/31
- AM(F)-CC-JORE2100-21/31
- AM(F)-CC-JORE2500-21/31
- AM(F)-CC-JORE3200-21/31
- AM(F)-CC-JORE3800-21/31
- AM(F)-CC-JORE4500-21



DIMENSION

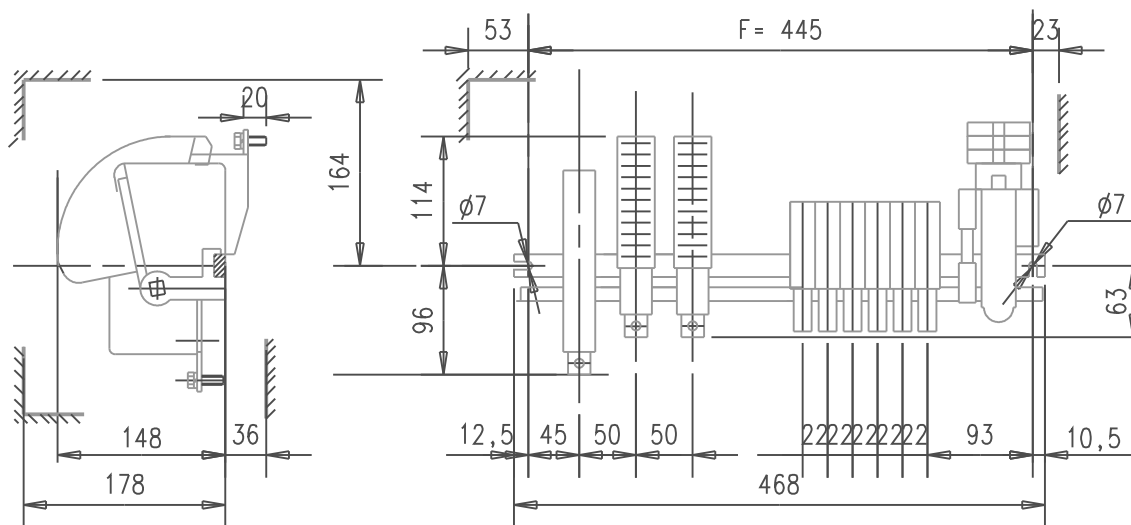
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AM-CC-NOR 63-21 +6 CA15

Contacts auxiliaires : 1 CARB (NO) + 1 CA12-1 (NO + NC) + 3 CA15-F (NO) + 3 CA15-O (NC)

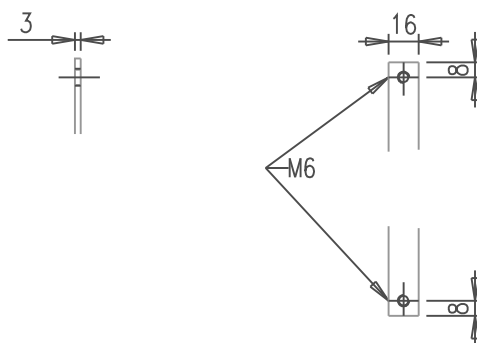
FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MAGNETICAL LATCHING

TYPE AM-CC-NOR 63-21

Auxiliary contacts : 1 CARB (NO) + 1 CA12-1 (NO + NC) + 3 CA15-F (NO) + 3 CA15-O (NC)



Plages de raccordement



Etabli Y-GRIFFINI le 26/10/2004		Contrôle MN	Contrôle Normes	Bon pour exécution
Issu de :		Remplace	Remplace par :	Sans nomenclature séparée ☒
Modif.			Echelle	Nomenclature séparée de même nom ☐
				Nomenclature séparée de numéro différent ☐
				(BE / IDEAS)
				Service resp.: B E
ABB Control		Doc. Type		Format
Titre AM-CC-NOR 63-21+6 CA15		1		4
DIMENSION/ ENCOMBREMENT		F		Longue
		Feuil.No		Nb.feuil.
		FPTE		411027



ABB Control

Titre AM-CC-NOR 63-21+6 CA15

DIMENSION/ ENCOMBREMENT

Doc. Type

Format

Longue

Feuil.No

Nb.feuil.

FPTE 411027

Tolerances generales sur

ISO 2768

Degré de précision

f m c v

Tolerances generales sur

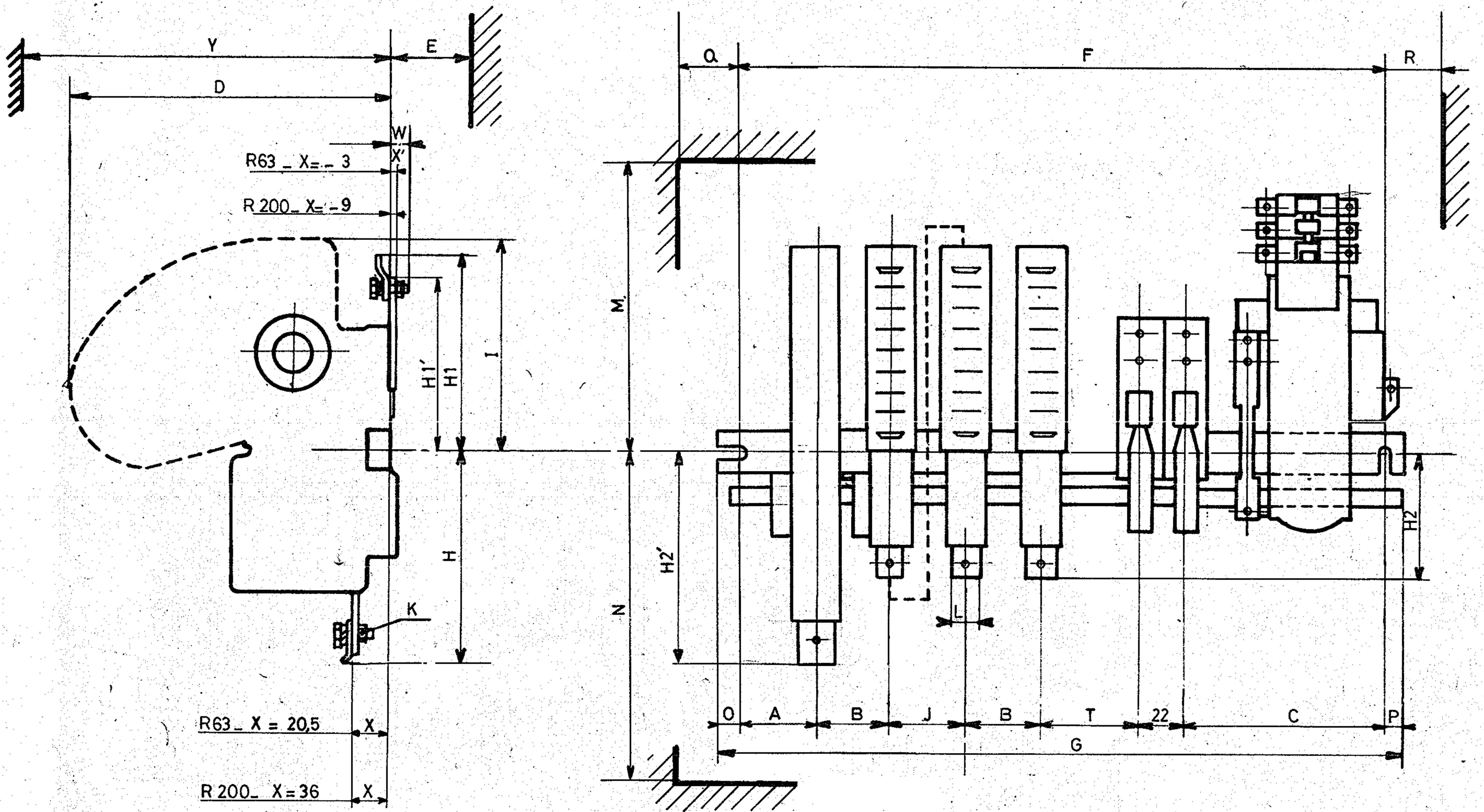
pieces moulees selon

DIN 16901 (FPTC 407364)

130 140

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

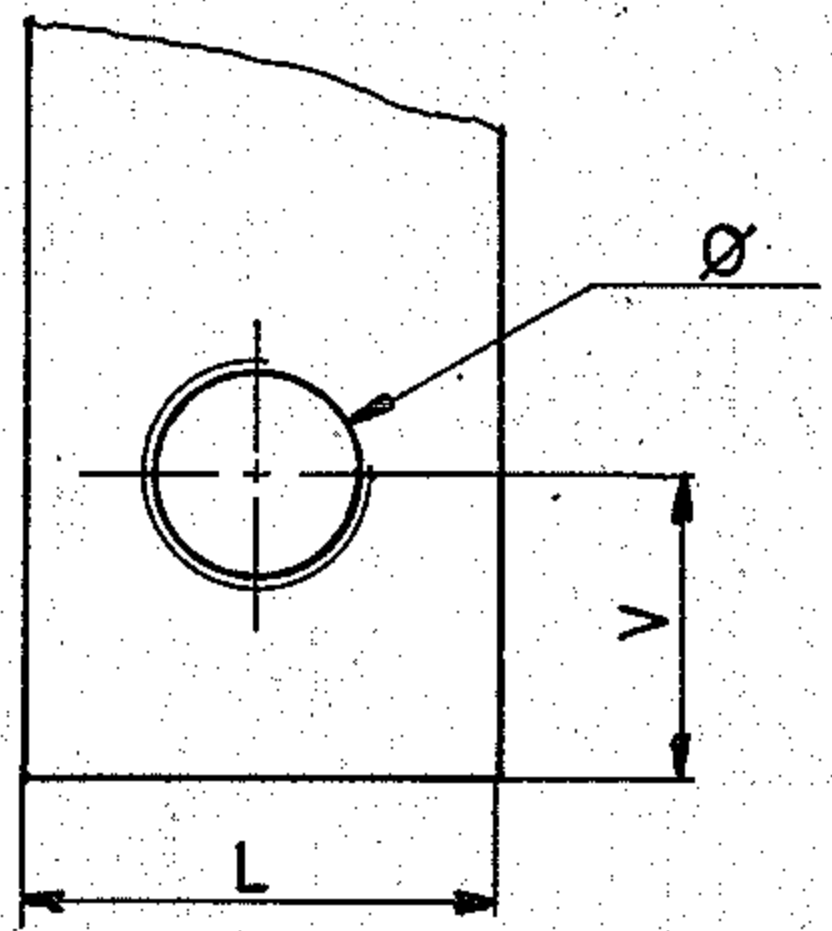
-CONTACTEUR DE DESEXCITATION A ACCROCHAGE MAGNETIQUE
-ENTREGUNGSSCHÜTZ MIT PERMANENT-MAGNETISCHER HALTUNG
-FIELD SUPPRESSION CONTACTOR WITH MAGNETIC HOLD-ON



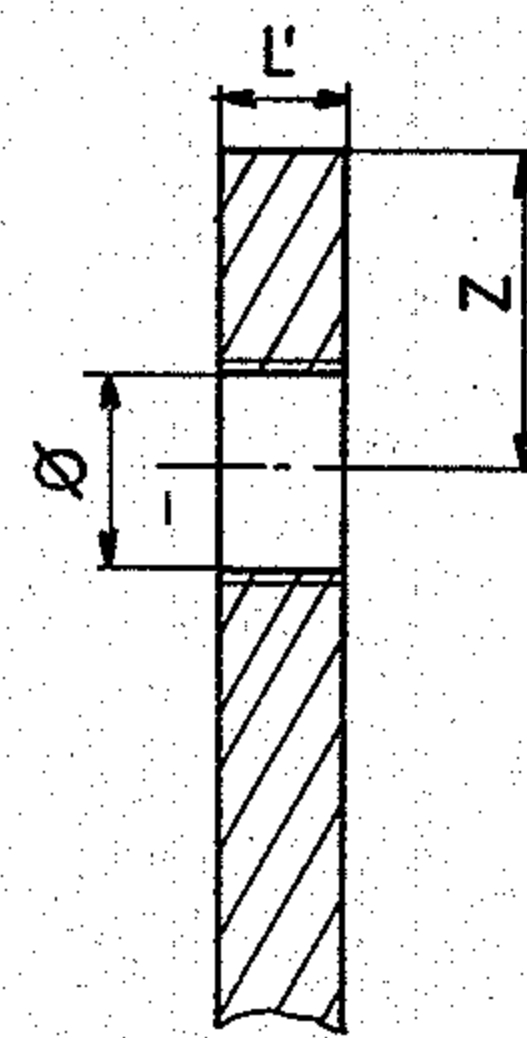
R63 - X = 20,5
R200 - X = 36

Plage de raccordement inférieure
Anschluss unten
Lower terminal

Plage de raccordement supérieure
Anschluss oben
Upper terminal



Epaisseur Y
Dicke Y
Thickness Y



Largeur L
Breite L
Width L

TYPE	A	B	C	C'	D	E	F	G	H	H1	H1'	H2	H2'	I	I'	J	K	K'	L	L'	Ø	M	N	O	P	Q	R	T	T'	V	W	W'	Y	Y'	Z
AM CC NOR 63_31	45	75	93		148	36	445	468	100	101	88	63	96	114		50	M6 X 20		16	3	M6	164	120	12,5	10,5	25	23	85		8	16		178	3	8
AM CC NOR 200_31	65	81,5	116		190	40	540	559	125	112	100	96	125	140		68	M10 X 25		25	5	M10	190	145	9	10	20	20	106		15	20		220	10	12

Dimensions en millimètres
Abmessungen in Millimetern
Dimensions in millimeters

Tension nominale d'emploi : Un = 1000V
Nennspannung : Un = 1000V
Rated voltage : Un = 1000V.d.c.

ENCOMBREMENT
MASSBILD
DIMENSIONS

HSUS ENGAGENT SEULS, POUR EXECUTION, LES PLANS ET
SCHEMAS DEVIS APRES ENREGISTREMENT DE LA COMMANDE
Version C.M. Verifié DE H2495
Date 12.4.73

ABB

DCBA
FPTE210516

D		C		B		A			
Ligne de rub: Rubrique No		Position		Texte		Numero d'identification		Masse unitaire	
Ligne de pos: Quantite				AMF-CC-JORE550-21 2 NO+2 NC					
Tolerances generales selon ISO 2768 Degre de precision f m c v Tolerances generales sur pieces moulees selon DIN 16901 (FPTC 407364) 130 140									
-CONTACTEUR DE DESEXTATION A ACCROCHAGE MECANIQUE -ENTREGUNGSSCHUTZ MIT MECHANISCHER VERKLINKUNG -FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LOCKING 2 NO+2 NC									
Dimensions: 290, 100, 250, 46, 195, 230, 313, 115, 220, 180, 21, 20, 118, 22, 77, 80, 80, 88, 160, 15, F=560, 14.									
-Plage de raccordement inférieure -Anschluss unten -Lower terminal -Plage de raccordement supérieure -Anschluss oben -Upper terminal									
13, 20, 30 -Epaisseur 8 -Dicke 8 -Thickness 8									
7, 20, Ø13									
Modif. A création 08/07/10 YG MN Ind. DESCRIPTION DATE N° OE Auteur control ABB Control Titre AMF-CC-JORE550-21+2NO+2NC DIMENSION/ Encombrement Service responsable: B E Bon pour execution Controle MN Etabli YG Echelle 0.08 Issu de/Remplace PROJET (IDEAS) Formal A4 Feuil.N° 1 Nb.feuil. 1 FPTC411225									

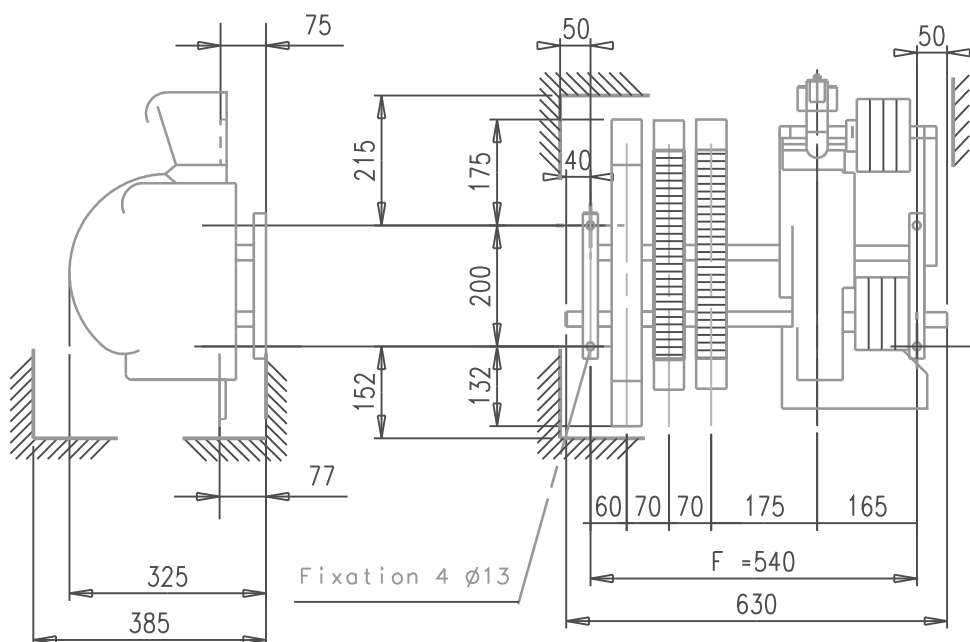
DIMENSIONS

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AM-CC-JOR/NOR 800-21

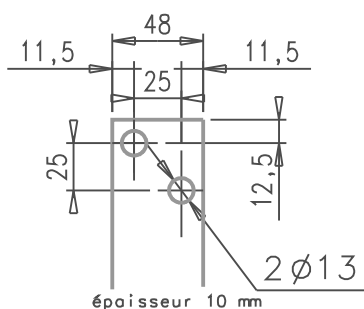
Contacts auxiliaires : 3 NO + 2 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTOR
TYPE AM-CC-NOR / JORE 800-21

Auxiliary contacts : 3 NO + 2 NC



Plages de raccordement / Terminal plates



Tolerances generales sur

ISO 2768

Degré de précision

f m c v

Tolerances generales sur

pieces moulees selon

DIN 16901 (FPTC 407364)

130 140

Ce document, propriété exclusive de notre
Société, est strictement confidentiel. Il
ne peut être communiqué, copié ou
reproduit sans son autorisation écrite.

Etabli	Y-GRIFFINI le 20/06/2002	Contrôle	A-PORTIER	Contrôle Normes	Bon pour exécution
Issu de :		Remplace		Remplace par :	
Modif.					Sans nomenclature séparée ☒
					Nomenclature séparée de même nom ☐
					Nomenclature séparée de numéro différent ☐
					(BE / IDEAS)
					Service resp.: B E
ABB Control		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No
Titre AM-CC-JOR/NOR 800-21		1	4	F	
ENCOMBREMENT		FPTC 410997			

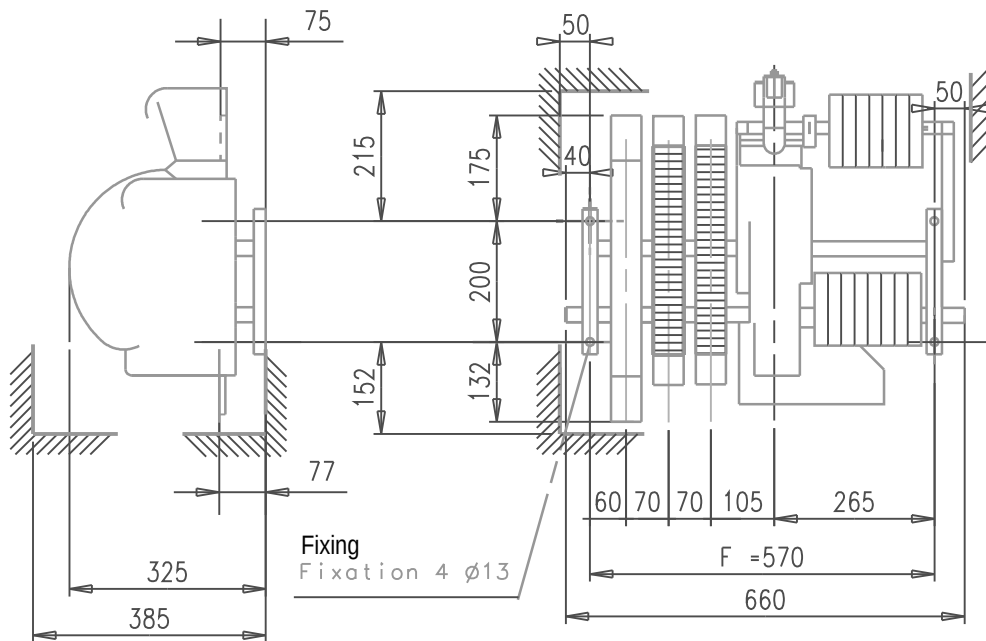
DIMENSIONS

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AM-CC-NOR / JORE 800-21

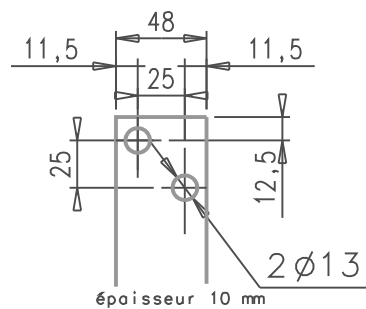
Contacts auxiliaires : 6 NO + 6 NC max.

FIELD DISCHARGE CONTACTOR
TYPE AM-CC-NOR / JORE 800-21

Auxiliary contacts : 6 NO + 6 NC



Plages de raccordement / Terminal plates



Tolerances generales selon

ISO 2768

Degré de précision

f m c v

Tolerances generales sur

pieces moulees selon

DIN 16901 (FPTC 407364)

130 140

Ce document, propriété exclusive de notre
Société, est strictement confidentiel. Il
ne peut être communiqué, copié ou
reproduit sans son autorisation écrite.

Etabli	Y-GRIFFINI le 20/06/2002	Contrôle	A-PORTIER	Contrôle Normes	Bon pour exécution
Issu de :	Remplace	Remplace par :	Sans nomenclature séparée ☒		
Modif.			Echelle	Nomenclature séparée de même nom	☐
				Nomenclature séparée de numéro différent	☐
				(BE / IDEAS)	
				Service resp.: B E	
			ABB Control Titre AM-CC-NOR 800-21+12 CA max ENCOMBREMENT		
Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.	
	4	F			
FPTC 410996					

DIMENSION

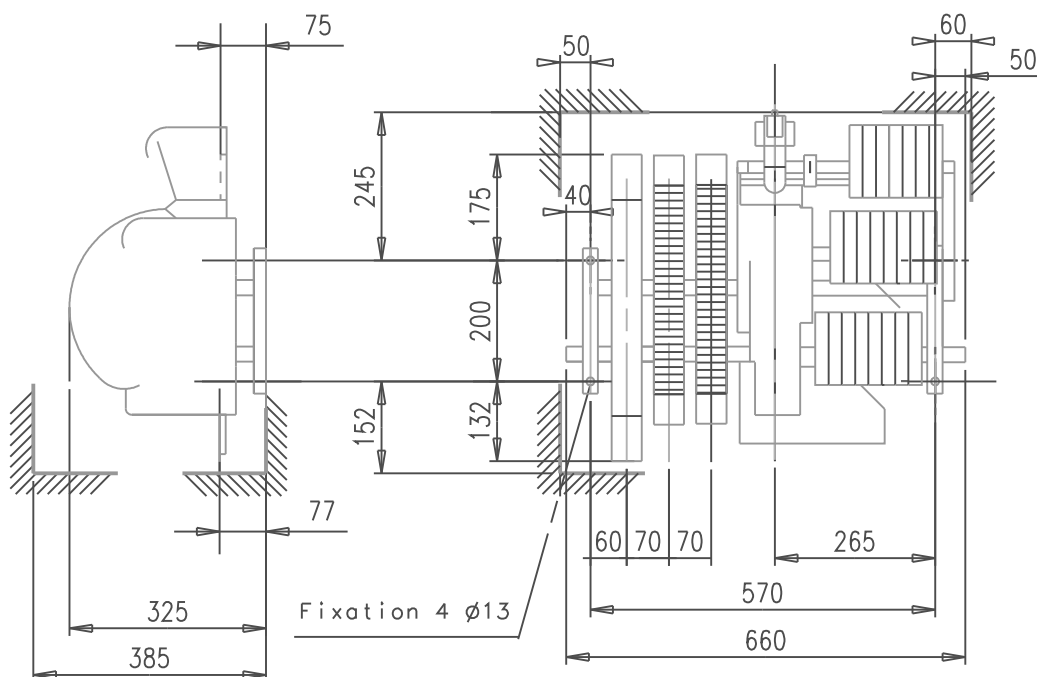
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AM-CC-JOR 800-21 or AM-CC-NOR 800-21

Contacts auxiliaires : 10 NO + 10 NC

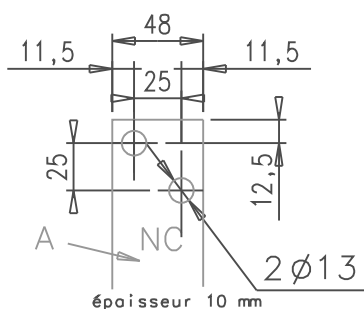
FIELD DISCHARGE CONTACTOR

TYPE AM-CC-JORE 800-21 or AM-CC-NOR800-21

Auxiliary contacts : 10 NO +10 NC



Plages de raccordement



Tolerances generales sur
pieces moulees selon
DIN 16901 (FPTC 407364)

Tolerances generales sur
pieces moulees selon
DIN 16901 (FPTC 407364)

Ce document, propriété exclusive de notre
Société, est strictement confidentiel. Il
ne peut être communiqué, copié ou
reproduit sans son autorisation écrite.

Etabli	Y-GRIFFINI le 29/06/2004	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution		
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒	
Modif.						Nomenclature séparée de même nom	☐	
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐	
						(BE / IDEAS)		
						Service resp.: B E		
ABB Control Titre AM-CC-JOR 800-21 20 CA ENCOMBREMENT				Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
					4	F		
				FPTC 411020				

DIMENSIONS

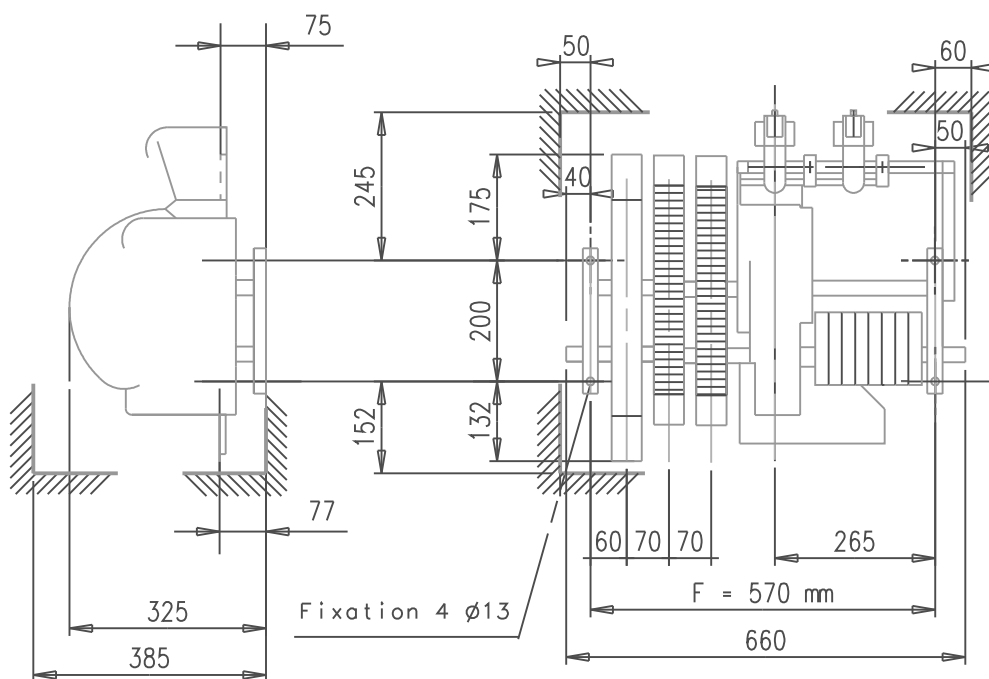
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AMF-CC-JOR 800-21

Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NC

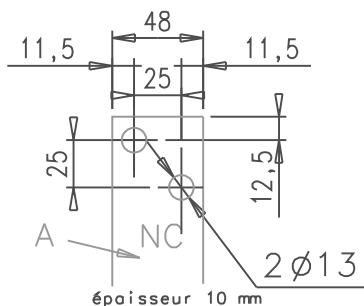
FIELD DISCHARGE CONTACTOR

TYPE AMF-CC-JORE 800-21

Auxiliary contacts: 2 NO + 2 NC



Plages de raccordement / Terminal plates



Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Tolérances générales sur pièces moulées selon DIN 16901 (FPTC 407364)

Tolérances générales sur

ISO 2768

Degré de précision

f m c v

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

130 140

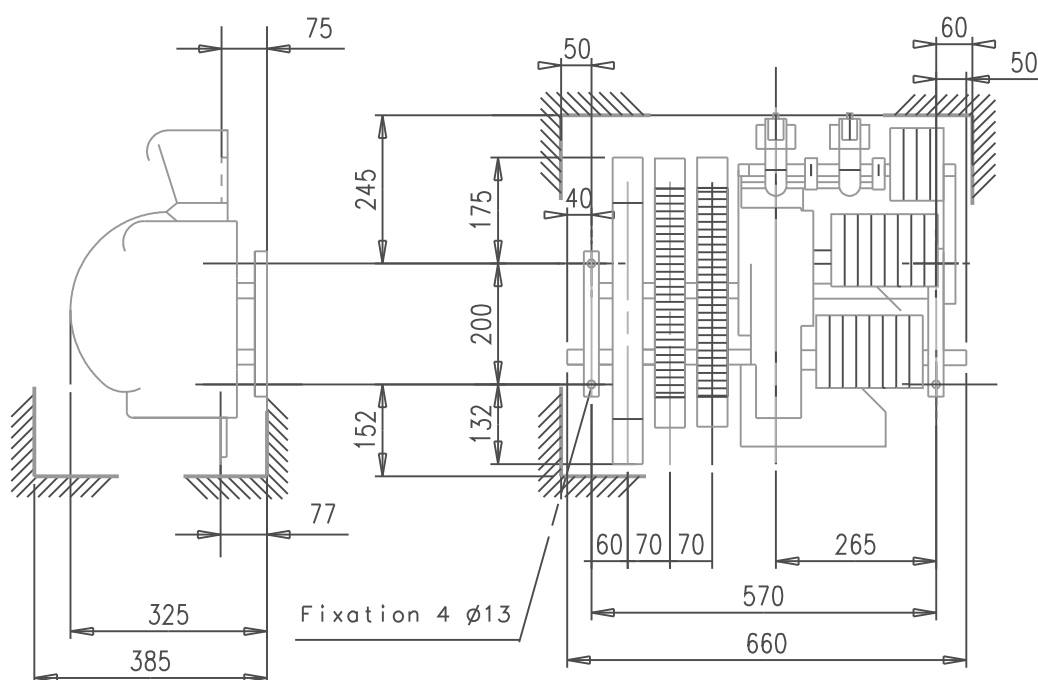
130 140

130 140

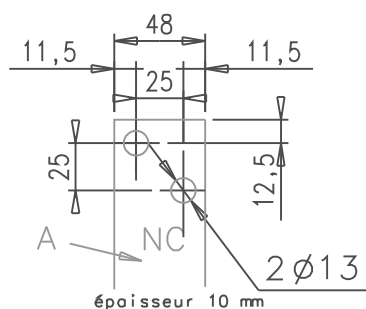
130 140

Etabli		Y-GRIFFINI le 02/07/2007		Contrôle mn		Contrôle Normes		Bon pour exécution				
		Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature separée		☒		
Modif.								Echelle	Nomenclature separée de meme nom		☐	
									Nomenclature separée de numero different		☐	
									(BE / IDEAS)			
									Service resp.: B E			
		ABB Control						Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
		Titre AMF-CC-JOR 800-21 F=570mm						1	4	F		
		ENCOMBREMENT						FPT E 411109				

or AMF-CC-NOR 800-21 16 CA



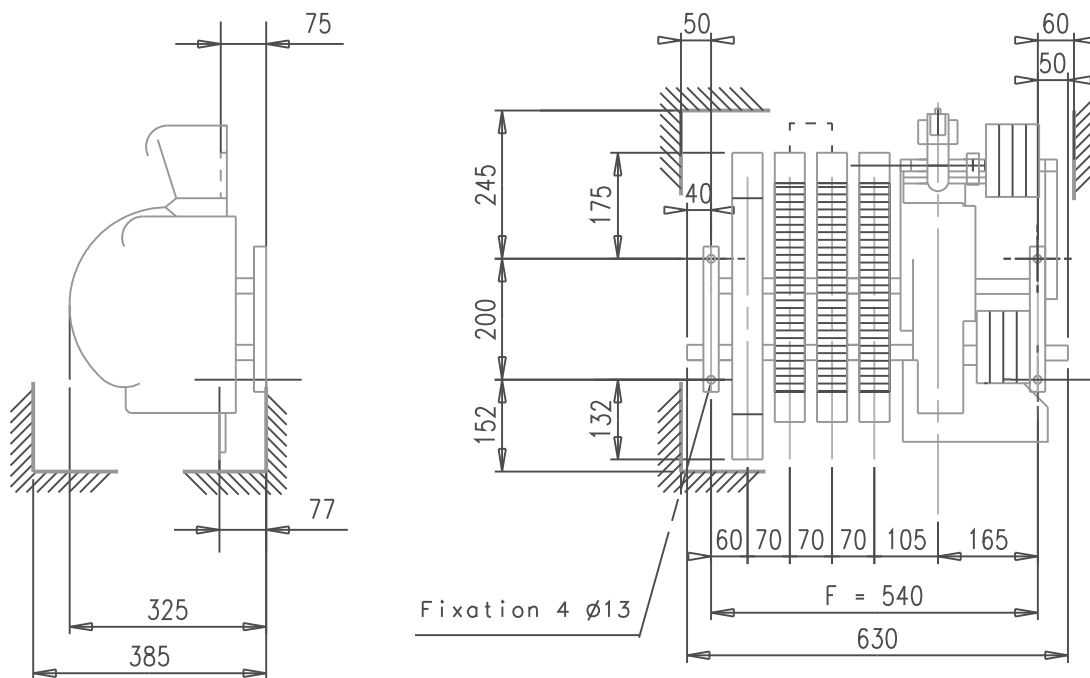
Plages de raccordement



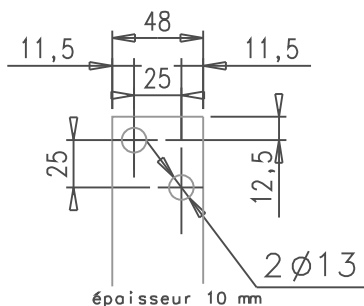
Etabli Y-GRIFFINI le 19/02/2004		Contrôle MN		Contrôle Normes		Bon pour exécution				
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée ☒				
Modif.						Echelle	Nomenclature séparée de même nom ☐			
							Nomenclature séparée de numéro différent ☐			
							(BE / IDEAS)			
							Service resp.: B E			
		ABB Control				Doc. Type	Format	Langue	Feuil.No	Nb.feuil
		Titre AMF-CC-JOR 800-21 16 CA				I	4	F		
		ENCOMBREMENT				EPTE 411015				

DIMENSION

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
 TYPE AM-CC-JOR 800-31 Contacts auxiliaires : 3 NO + 2 NC
 FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH
 TYPE AM-CC-NOR&JORE 800-31 Auxiliary Contacts : 3 NO + 2 NC



Plages de raccordement



Tolerances generales sur
 pieces moulees selon
 DIN 16901 (FPTC 407364)
 130 ☐ 140 ☐ 150 ☐ 160 ☐ 170 ☐ 180 ☐ 190 ☐ 200 ☐ 210 ☐ 220 ☐ 230 ☐ 240 ☐ 250 ☐ 260 ☐ 270 ☐ 280 ☐ 290 ☐ 300 ☐ 310 ☐ 320 ☐ 330 ☐ 340 ☐ 350 ☐ 360 ☐ 370 ☐ 380 ☐ 390 ☐ 400 ☐ 410 ☐ 420 ☐ 430 ☐ 440 ☐ 450 ☐ 460 ☐ 470 ☐ 480 ☐ 490 ☐ 500 ☐ 510 ☐ 520 ☐ 530 ☐ 540 ☐ 550 ☐ 560 ☐ 570 ☐ 580 ☐ 590 ☐ 600 ☐ 610 ☐ 620 ☐ 630 ☐ 640 ☐ 650 ☐ 660 ☐ 670 ☐ 680 ☐ 690 ☐ 700 ☐ 710 ☐ 720 ☐ 730 ☐ 740 ☐ 750 ☐ 760 ☐ 770 ☐ 780 ☐ 790 ☐ 800 ☐ 810 ☐ 820 ☐ 830 ☐ 840 ☐ 850 ☐ 860 ☐ 870 ☐ 880 ☐ 890 ☐ 900 ☐ 910 ☐ 920 ☐ 930 ☐ 940 ☐ 950 ☐ 960 ☐ 970 ☐ 980 ☐ 990 ☐ 1000 ☐ 1010 ☐ 1020 ☐ 1030 ☐ 1040 ☐ 1050 ☐ 1060 ☐ 1070 ☐ 1080 ☐ 1090 ☐ 1100 ☐ 1110 ☐ 1120 ☐ 1130 ☐ 1140 ☐ 1150 ☐ 1160 ☐ 1170 ☐ 1180 ☐ 1190 ☐ 1200 ☐ 1210 ☐ 1220 ☐ 1230 ☐ 1240 ☐ 1250 ☐ 1260 ☐ 1270 ☐ 1280 ☐ 1290 ☐ 1300 ☐ 1310 ☐ 1320 ☐ 1330 ☐ 1340 ☐ 1350 ☐ 1360 ☐ 1370 ☐ 1380 ☐ 1390 ☐ 1400 ☐ 1410 ☐ 1420 ☐ 1430 ☐ 1440 ☐ 1450 ☐ 1460 ☐ 1470 ☐ 1480 ☐ 1490 ☐ 1500 ☐ 1510 ☐ 1520 ☐ 1530 ☐ 1540 ☐ 1550 ☐ 1560 ☐ 1570 ☐ 1580 ☐ 1590 ☐ 1600 ☐ 1610 ☐ 1620 ☐ 1630 ☐ 1640 ☐ 1650 ☐ 1660 ☐ 1670 ☐ 1680 ☐ 1690 ☐ 1700 ☐ 1710 ☐ 1720 ☐ 1730 ☐ 1740 ☐ 1750 ☐ 1760 ☐ 1770 ☐ 1780 ☐ 1790 ☐ 1800 ☐ 1810 ☐ 1820 ☐ 1830 ☐ 1840 ☐ 1850 ☐ 1860 ☐ 1870 ☐ 1880 ☐ 1890 ☐ 1900 ☐ 1910 ☐ 1920 ☐ 1930 ☐ 1940 ☐ 1950 ☐ 1960 ☐ 1970 ☐ 1980 ☐ 1990 ☐ 2000 ☐ 2010 ☐ 2020 ☐ 2030 ☐ 2040 ☐ 2050 ☐ 2060 ☐ 2070 ☐ 2080 ☐ 2090 ☐ 2100 ☐ 2110 ☐ 2120 ☐ 2130 ☐ 2140 ☐ 2150 ☐ 2160 ☐ 2170 ☐ 2180 ☐ 2190 ☐ 2200 ☐ 2210 ☐ 2220 ☐ 2230 ☐ 2240 ☐ 2250 ☐ 2260 ☐ 2270 ☐ 2280 ☐ 2290 ☐ 2300 ☐ 2310 ☐ 2320 ☐ 2330 ☐ 2340 ☐ 2350 ☐ 2360 ☐ 2370 ☐ 2380 ☐ 2390 ☐ 2400 ☐ 2410 ☐ 2420 ☐ 2430 ☐ 2440 ☐ 2450 ☐ 2460 ☐ 2470 ☐ 2480 ☐ 2490 ☐ 2500 ☐ 2510 ☐ 2520 ☐ 2530 ☐ 2540 ☐ 2550 ☐ 2560 ☐ 2570 ☐ 2580 ☐ 2590 ☐ 2600 ☐ 2610 ☐ 2620 ☐ 2630 ☐ 2640 ☐ 2650 ☐ 2660 ☐ 2670 ☐ 2680 ☐ 2690 ☐ 2700 ☐ 2710 ☐ 2720 ☐ 2730 ☐ 2740 ☐ 2750 ☐ 2760 ☐ 2770 ☐ 2780 ☐ 2790 ☐ 2800 ☐ 2810 ☐ 2820 ☐ 2830 ☐ 2840 ☐ 2850 ☐ 2860 ☐ 2870 ☐ 2880 ☐ 2890 ☐ 2900 ☐ 2910 ☐ 2920 ☐ 2930 ☐ 2940 ☐ 2950 ☐ 2960 ☐ 2970 ☐ 2980 ☐ 2990 ☐ 3000 ☐ 3010 ☐ 3020 ☐ 3030 ☐ 3040 ☐ 3050 ☐ 3060 ☐ 3070 ☐ 3080 ☐ 3090 ☐ 3100 ☐ 3110 ☐ 3120 ☐ 3130 ☐ 3140 ☐ 3150 ☐ 3160 ☐ 3170 ☐ 3180 ☐ 3190 ☐ 3200 ☐ 3210 ☐ 3220 ☐ 3230 ☐ 3240 ☐ 3250 ☐ 3260 ☐ 3270 ☐ 3280 ☐ 3290 ☐ 3300 ☐ 3310 ☐ 3320 ☐ 3330 ☐ 3340 ☐ 3350 ☐ 3360 ☐ 3370 ☐ 3380 ☐ 3390 ☐ 3400 ☐ 3410 ☐ 3420 ☐ 3430 ☐ 3440 ☐ 3450 ☐ 3460 ☐ 3470 ☐ 3480 ☐ 3490 ☐ 3500 ☐ 3510 ☐ 3520 ☐ 3530 ☐ 3540 ☐ 3550 ☐ 3560 ☐ 3570 ☐ 3580 ☐ 3590 ☐ 3600 ☐ 3610 ☐ 3620 ☐ 3630 ☐ 3640 ☐ 3650 ☐ 3660 ☐ 3670 ☐ 3680 ☐ 3690 ☐ 3700 ☐ 3710 ☐ 3720 ☐ 3730 ☐ 3740 ☐ 3750 ☐ 3760 ☐ 3770 ☐ 3780 ☐ 3790 ☐ 3800 ☐ 3810 ☐ 3820 ☐ 3830 ☐ 3840 ☐ 3850 ☐ 3860 ☐ 3870 ☐ 3880 ☐ 3890 ☐ 3900 ☐ 3910 ☐ 3920 ☐ 3930 ☐ 3940 ☐ 3950 ☐ 3960 ☐ 3970 ☐ 3980 ☐ 3990 ☐ 4000 ☐ 4010 ☐ 4020 ☐ 4030 ☐ 4040 ☐ 4050 ☐ 4060 ☐ 4070 ☐ 4080 ☐ 4090 ☐ 4100 ☐ 4110 ☐ 4120 ☐ 4130 ☐ 4140 ☐ 4150 ☐ 4160 ☐ 4170 ☐ 4180 ☐ 4190 ☐ 4200 ☐ 4210 ☐ 4220 ☐ 4230 ☐ 4240 ☐ 4250 ☐ 4260 ☐ 4270 ☐ 4280 ☐ 4290 ☐ 4300 ☐ 4310 ☐ 4320 ☐ 4330 ☐ 4340 ☐ 4350 ☐ 4360 ☐ 4370 ☐ 4380 ☐ 4390 ☐ 4400 ☐ 4410 ☐ 4420 ☐ 4430 ☐ 4440 ☐ 4450 ☐ 4460 ☐ 4470 ☐ 4480 ☐ 4490 ☐ 4500 ☐ 4510 ☐ 4520 ☐ 4530 ☐ 4540 ☐ 4550 ☐ 4560 ☐ 4570 ☐ 4580 ☐ 4590 ☐ 4600 ☐ 4610 ☐ 4620 ☐ 4630 ☐ 4640 ☐ 4650 ☐ 4660 ☐ 4670 ☐ 4680 ☐ 4690 ☐ 4700 ☐ 4710 ☐ 4720 ☐ 4730 ☐ 4740 ☐ 4750 ☐ 4760 ☐ 4770 ☐ 4780 ☐ 4790 ☐ 4800 ☐ 4810 ☐ 4820 ☐ 4830 ☐ 4840 ☐ 4850 ☐ 4860 ☐ 4870 ☐ 4880 ☐ 4890 ☐ 4900 ☐ 4910 ☐ 4920 ☐ 4930 ☐ 4940 ☐ 4950 ☐ 4960 ☐ 4970 ☐ 4980 ☐ 4990 ☐ 5000 ☐ 5010 ☐ 5020 ☐ 5030 ☐ 5040 ☐ 5050 ☐ 5060 ☐ 5070 ☐ 5080 ☐ 5090 ☐ 5100 ☐ 5110 ☐ 5120 ☐ 5130 ☐ 5140 ☐ 5150 ☐ 5160 ☐ 5170 ☐ 5180 ☐ 5190 ☐ 5200 ☐ 5210 ☐ 5220 ☐ 5230 ☐ 5240 ☐ 5250 ☐ 5260 ☐ 5270 ☐ 5280 ☐ 5290 ☐ 5300 ☐ 5310 ☐ 5320 ☐ 5330 ☐ 5340 ☐ 5350 ☐ 5360 ☐ 5370 ☐ 5380 ☐ 5390 ☐ 5400 ☐ 5410 ☐ 5420 ☐ 5430 ☐ 5440 ☐ 5450 ☐ 5460 ☐ 5470 ☐ 5480 ☐ 5490 ☐ 5500 ☐ 5510 ☐ 5520 ☐ 5530 ☐ 5540 ☐ 5550 ☐ 5560 ☐ 5570 ☐ 5580 ☐ 5590 ☐ 5600 ☐ 5610 ☐ 5620 ☐ 5630 ☐ 5640 ☐ 5650 ☐ 5660 ☐ 5670 ☐ 5680 ☐ 5690 ☐ 5700 ☐ 5710 ☐ 5720 ☐ 5730 ☐ 5740 ☐ 5750 ☐ 5760 ☐ 5770 ☐ 5780 ☐ 5790 ☐ 5800 ☐ 5810 ☐ 5820 ☐ 5830 ☐ 5840 ☐ 5850 ☐ 5860 ☐ 5870 ☐ 5880 ☐ 5890 ☐ 5900 ☐ 5910 ☐ 5920 ☐ 5930 ☐ 5940 ☐ 5950 ☐ 5960 ☐ 5970 ☐ 5980 ☐ 5990 ☐ 6000 ☐ 6010 ☐ 6020 ☐ 6030 ☐ 6040 ☐ 6050 ☐ 6060 ☐ 6070 ☐ 6080 ☐ 6090 ☐ 6100 ☐ 6110 ☐ 6120 ☐ 6130 ☐ 6140 ☐ 6150 ☐ 6160 ☐ 6170 ☐ 6180 ☐ 6190 ☐ 6200 ☐ 6210 ☐ 6220 ☐ 6230 ☐ 6240 ☐ 6250 ☐ 6260 ☐ 6270 ☐ 6280 ☐ 6290 ☐ 6300 ☐ 6310 ☐ 6320 ☐ 6330 ☐ 6340 ☐ 6350 ☐ 6360 ☐ 6370 ☐ 6380 ☐ 6390 ☐ 6400 ☐ 6410 ☐ 6420 ☐ 6430 ☐ 6440 ☐ 6450 ☐ 6460 ☐ 6470 ☐ 6480 ☐ 6490 ☐ 6500 ☐ 6510 ☐ 6520 ☐ 6530 ☐ 6540 ☐ 6550 ☐ 6560 ☐ 6570 ☐ 6580 ☐ 6590 ☐ 6600 ☐ 6610 ☐ 6620 ☐ 6630 ☐ 6640 ☐ 6650 ☐ 6660 ☐ 6670 ☐ 6680 ☐ 6690 ☐ 6700 ☐ 6710 ☐ 6720 ☐ 6730 ☐ 6740 ☐ 6750 ☐ 6760 ☐ 6770 ☐ 6780 ☐ 6790 ☐ 6800 ☐ 6810 ☐ 6820 ☐ 6830 ☐ 6840 ☐ 6850 ☐ 6860 ☐ 6870 ☐ 6880 ☐ 6890 ☐ 6900 ☐ 6910 ☐ 6920 ☐ 6930 ☐ 6940 ☐ 6950 ☐ 6960 ☐ 6970 ☐ 6980 ☐ 6990 ☐ 7000 ☐ 7010 ☐ 7020 ☐ 7030 ☐ 7040 ☐ 7050 ☐ 7060 ☐ 7070 ☐ 7080 ☐ 7090 ☐ 7100 ☐ 7110 ☐ 7120 ☐ 7130 ☐ 7140 ☐ 7150 ☐ 7160 ☐ 7170 ☐ 7180 ☐ 7190 ☐ 7200 ☐ 7210 ☐ 7220 ☐ 7230 ☐ 7240 ☐ 7250 ☐ 7260 ☐ 7270 ☐ 7280 ☐ 7290 ☐ 7300 ☐ 7310 ☐ 7320 ☐ 7330 ☐ 7340 ☐ 7350 ☐ 7360 ☐ 7370 ☐ 7380 ☐ 7390 ☐ 7400 ☐ 7410 ☐ 7420 ☐ 7430 ☐ 7440 ☐ 7450 ☐ 7460 ☐ 7470 ☐ 7480 ☐ 7490 ☐ 7500 ☐ 7510 ☐ 7520 ☐ 7530 ☐ 7540 ☐ 7550 ☐ 7560 ☐ 7570 ☐ 7580 ☐ 7590 ☐ 7600 ☐ 7610 ☐ 7620 ☐ 7630 ☐ 7640 ☐ 7650 ☐ 7660 ☐ 7670 ☐ 7680 ☐ 7690 ☐ 7700 ☐ 7710 ☐ 7720 ☐ 7730 ☐ 7740 ☐ 7750 ☐ 7760 ☐ 7770 ☐ 7780 ☐ 7790 ☐ 7800 ☐ 7810 ☐ 7820 ☐ 7830 ☐ 7840 ☐ 7850 ☐ 7860 ☐ 7870 ☐ 7880 ☐ 7890 ☐ 7900 ☐ 7910 ☐ 7920 ☐ 7930 ☐ 7940 ☐ 7950 ☐ 7960 ☐ 7970 ☐ 7980 ☐ 7990 ☐ 8000 ☐ 8010 ☐ 8020 ☐ 8030 ☐ 8040 ☐ 8050 ☐ 8060 ☐ 8070 ☐ 8080 ☐ 8090 ☐ 8100 ☐ 8110 ☐ 8120 ☐ 8130 ☐ 8140 ☐ 8150 ☐ 8160 ☐ 8170 ☐ 8180 ☐ 8190 ☐ 8200 ☐ 8210 ☐ 8220 ☐ 8230 ☐ 8240 ☐ 8250 ☐ 8260 ☐ 8270 ☐ 8280 ☐ 8290 ☐ 8300 ☐ 8310 ☐ 8320 ☐ 8330 ☐ 8340 ☐ 8350 ☐ 8360 ☐ 8370 ☐ 8380 ☐ 8390 ☐ 8400 ☐ 8410 ☐ 8420 ☐ 8430 ☐ 8440 ☐ 8450 ☐ 8460 ☐ 8470 ☐ 8480 ☐ 8490 ☐ 8500 ☐ 8510 ☐ 8520 ☐ 8530 ☐ 8540 ☐ 8550 ☐ 8560 ☐ 8570 ☐ 8580 ☐ 8590 ☐ 8600 ☐ 8610 ☐ 8620 ☐ 8630 ☐ 8640 ☐ 8650 ☐ 8660 ☐ 8670 ☐ 8680 ☐ 8690 ☐ 8700 ☐ 8710 ☐ 8720 ☐ 8730 ☐ 8740 ☐ 8750 ☐ 8760 ☐ 8770 ☐ 8780 ☐ 8790 ☐ 8800 ☐ 8810 ☐ 8820 ☐ 8830 ☐ 8840 ☐ 8850 ☐ 8860 ☐ 8870 ☐ 8880 ☐ 8890 ☐ 8900 ☐ 8910 ☐ 8920 ☐ 8930 ☐ 8940 ☐ 8950 ☐ 8960 ☐ 8970 ☐ 8980 ☐ 8990 ☐ 9000 ☐ 9010 ☐ 9020 ☐ 9030 ☐ 9040 ☐ 9050 ☐ 9060 ☐ 9070 ☐ 9080 ☐ 9090 ☐ 9100 ☐ 9110 ☐ 9120 ☐ 9130 ☐ 9140 ☐ 9150 ☐ 9160 ☐ 9170 ☐ 9180 ☐ 9190 ☐ 9200 ☐ 9210 ☐ 9220 ☐ 9230 ☐ 9240 ☐ 9250 ☐ 9260 ☐ 9270 ☐ 9280 ☐ 9290 ☐ 9300 ☐ 9310 ☐ 9320 ☐ 9330 ☐ 9340 ☐ 9350 ☐ 9360 ☐ 9370 ☐ 9380 ☐ 9390 ☐ 9400 ☐ 9410 ☐ 9420 ☐ 9430 ☐ 9440 ☐ 9450 ☐ 9460 ☐ 9470 ☐ 9480 ☐ 9490 ☐ 9500 ☐ 9510 ☐ 9520 ☐ 9530 ☐ 9540 ☐ 9550 ☐ 9560 ☐ 9570 ☐ 9580 ☐ 9590 ☐ 9600 ☐ 9610 ☐ 9620 ☐ 9630 ☐ 9640 ☐ 9650 ☐ 9660 ☐ 9670 ☐ 9680 ☐ 9690 ☐ 9700 ☐ 9710 ☐ 9720 ☐ 9730 ☐ 9740 ☐ 9750 ☐ 9760 ☐ 9770 ☐ 9780 ☐ 9790 ☐ 9800 ☐ 9810 ☐ 9820 ☐ 9830 ☐ 9840 ☐ 9850 ☐ 9860 ☐ 9870 ☐ 9880 ☐ 9890 ☐ 9900 ☐ 9910 ☐ 9920 ☐ 9930 ☐ 9940 ☐ 9950 ☐ 9960 ☐ 9970 ☐ 9980 ☐ 9990 ☐ 10000 ☐ 10010 ☐ 10020 ☐ 10030 ☐ 10040 ☐ 10050 ☐ 10060 ☐ 10070 ☐ 10080 ☐ 10090 ☐ 10100 ☐ 10110 ☐ 10120 ☐ 10130 ☐ 10140 ☐ 10150 ☐ 10160 ☐ 10170 ☐ 10180 ☐ 10190 ☐ 10200 ☐ 10210 ☐ 10220 ☐ 10230 ☐ 10240 ☐ 10250 ☐ 10260 ☐ 10270 ☐ 10280 ☐ 10290 ☐ 10300 ☐ 10310 ☐ 10320 ☐ 10330 ☐ 10340 ☐ 10350 ☐ 10360 ☐ 10370 ☐ 10380 ☐ 10390 ☐ 10400 ☐ 10410 ☐ 10420 ☐ 10430 ☐ 10440 ☐ 10450 ☐ 10460 ☐ 10470 ☐ 10480 ☐ 10490 ☐ 10500 ☐ 10510 ☐ 10520 ☐ 10530 ☐ 10540 ☐ 10550 ☐ 10560 ☐ 10570 ☐ 10580 ☐ 10590 ☐ 10600 ☐ 10610 ☐ 10620 ☐ 10630 ☐ 10640 ☐ 10650 ☐ 10660 ☐ 10670 ☐ 10680 ☐ 10690 ☐ 10700 ☐ 10710 ☐ 10720 ☐ 10730 ☐ 10740 ☐ 10750 ☐ 10760 ☐ 10770 ☐ 10780 ☐ 10790 ☐ 10800 ☐ 10810 ☐ 10820 ☐ 10830 ☐ 10840 ☐ 10850 ☐ 10860 ☐ 108

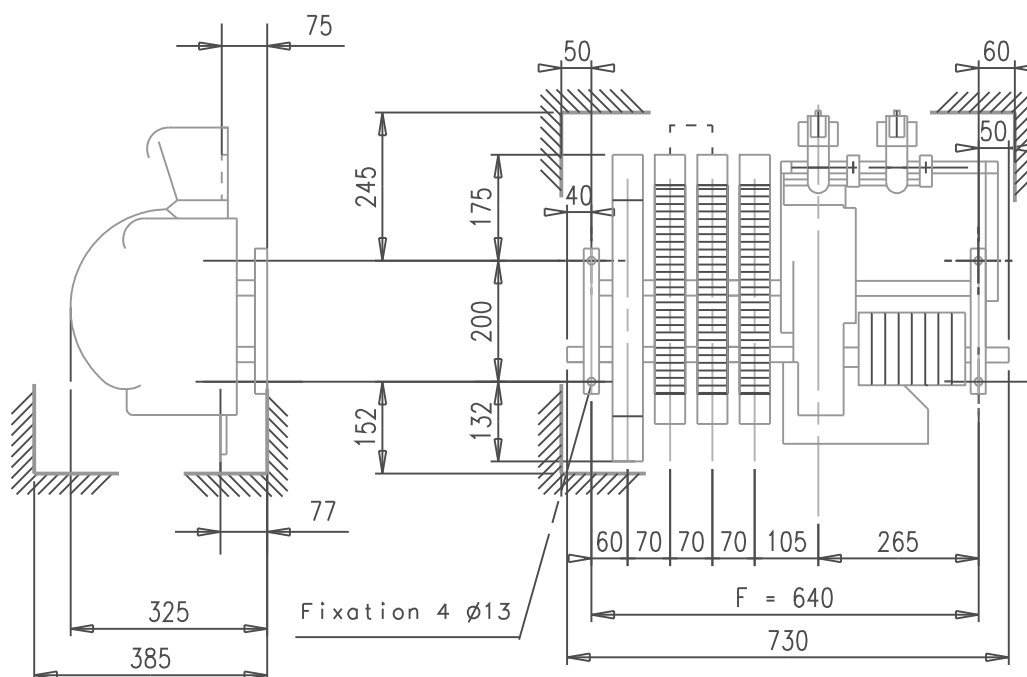
DIMENSION

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE

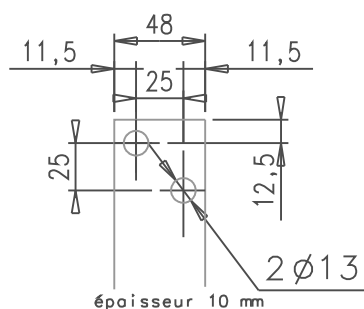
TYPE AMF-CC-JOR 800-31 Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH

TYPE AMF-CC-NOR&JORE 800-31 Auxiliary Contacts : 2 NO + 2 NC



Plages de raccordement



Tolerances generales selon
ISO 2768
Degre de precision
f m c v

Tolerances generales sur
pieces moulees selon
DIN 16901 (FPTC 407364)
130 140

Ce document, propriete exclusive de notre
Societe, est strictement confidentiel. Il
ne peut etre communique, copie ou
reproduit sans son autorisation ecrite.

Etabli Y-GRIFFINI le 04/10/2000		Contrôle A-PORTIER		Contrôle Normes		Bon pour exécution OE17912	
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature separee ☒	
Modif.						Echelle	Nomenclature separee de meme nom ☐
							Nomenclature separee de numero different ☐
							(BE / IDEAS)
							Service resp.: B E
mise a jour cote F YG le 22/08/2010						Doc. Type	Nb. feuil.
		ABB Control Titre AMF-CC-JOR 800-31/ AMF-CC-NOR 800-31 DIMENSION/ ENCOMBREMENT				Format	Longue
						14	F
FPT E 410956							

DIMENSION

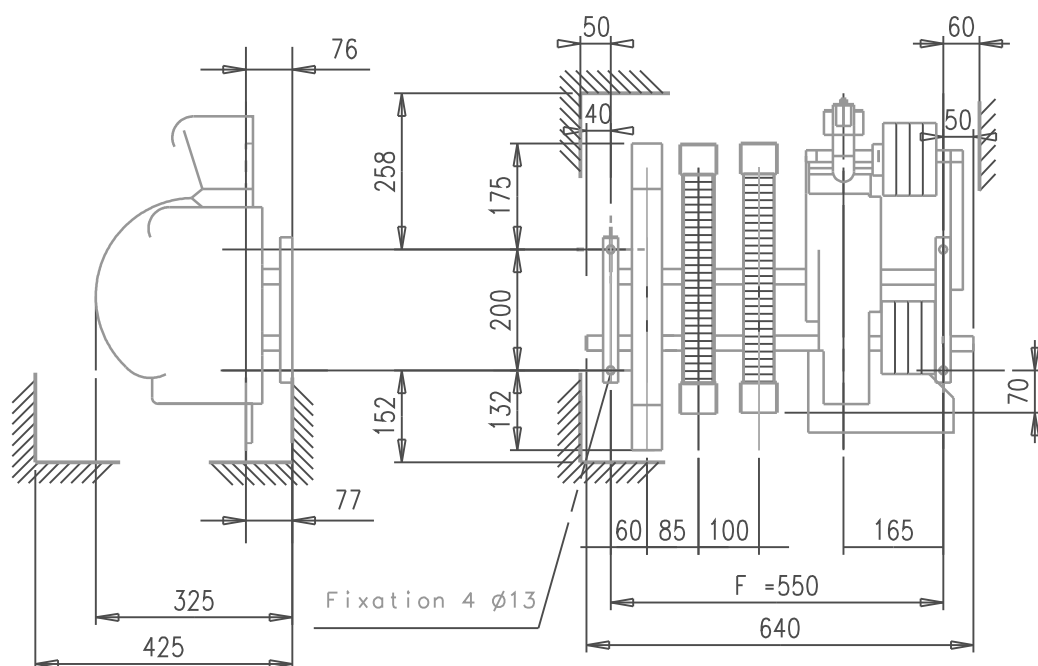
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AM-CC-JORE1000/1400-21

Contacts auxiliaires : 3 NO + 2 NC

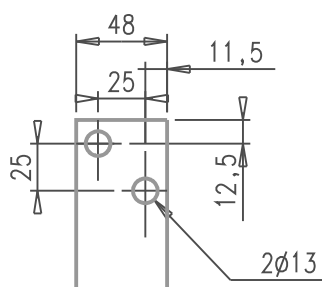
FIELD DISCHARGE CONTACTOR

TYPE AM-CC-JORE 1000/ 1400-21

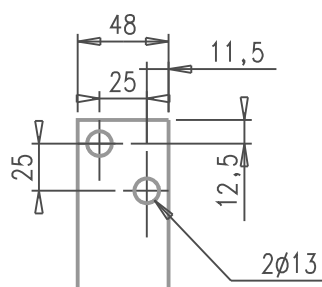
Auxiliary contacts : 3 NO + 2 NC



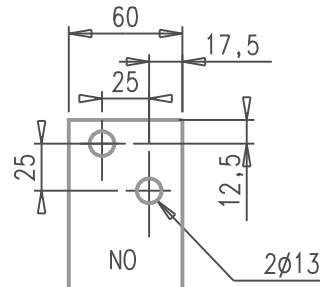
Plages de raccordement plage du haut épaisseur: 10 mm
plage du bas épaisseur : 12 mm



NC



NO 1000A



NO 1400A

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Etabli Y-GRIFFINI le 31/05/2006		Contrôle MN		Contrôle Normes		Bon pour exécution				
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée ☒				
Modif.						Echelle	Nomenclature séparée de même nom ☐			
							Nomenclature séparée de numéro différent ☐			
							(BE / IDEAS)			
							Service resp.: B E			
A	ajouté calibre 1000 A YG le :16/11/2006					Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
ABB Control		Titre AM-CC-JORE1000/1400-21		ENCOMBREMENT		FPT E 411068				

DIMENSIONS

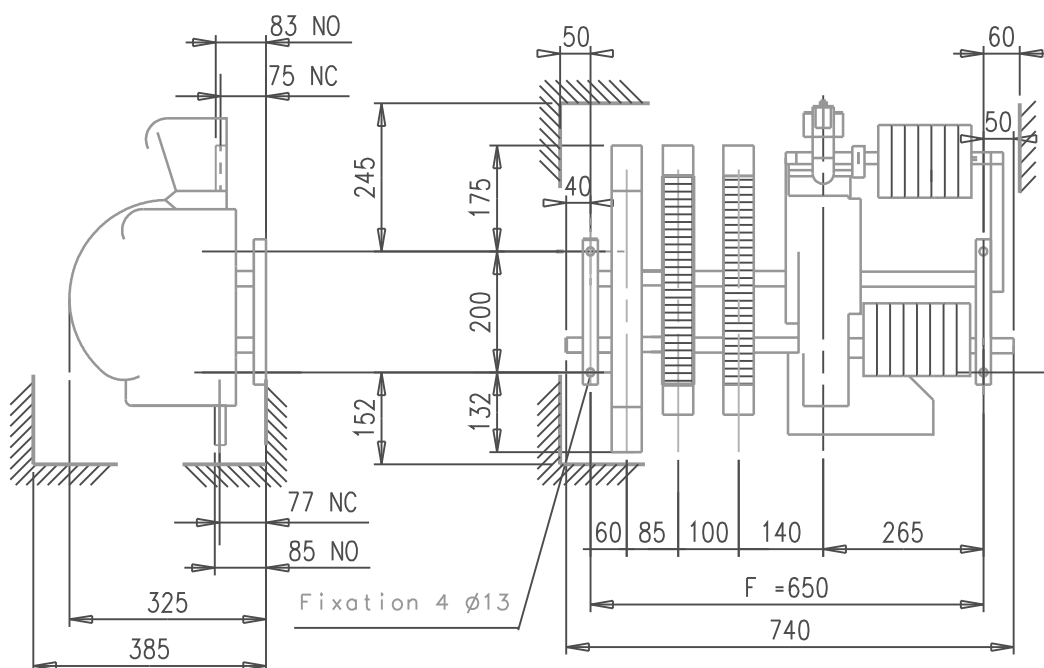
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AM-CC-JORE 1000 / 1400-21

Contacts auxiliaires : 6 NO + 6 NC

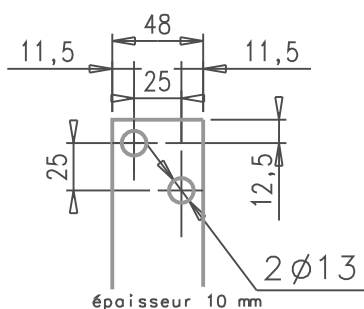
FIELD DISCHARGE CONTACTOR

TYPE AM-CC-JORE 1000 / 1400-21

Auxiliary contacts : 6 NO + 6 NC



Plages de raccordement / Terminal plates



Tolerances generales selon

ISO 2768

Degré de précision

f m c v

Tolerances generales sur

pieces moulees selon

DIN 16901 (FPTC 407364)

130 140

Ce document, propriété exclusive de notre
Société, est strictement confidentiel. Il
ne peut être communiqué, copié ou
reproduit sans son autorisation écrite.

Etabli	Y-GRIFFINI le 05/02/2007	Contrôle	MN	Contrôle Normes	Bon pour exécution		
Issu de :	Remplace	Remplace par :	Sans nomenclature séparée ☒				
Modif.			Echelle	Nomenclature séparée de même nom	☐		
				Nomenclature séparée de numéro différent	☐		
				(BE / IDEAS)			
				Service resp.: B E			
			Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
ABB Control Titre AM-CC-JORE 1000-21+12 CA max ENCOMBREMENT			1	4	F		
			FPTC 411093				

DIMENSION

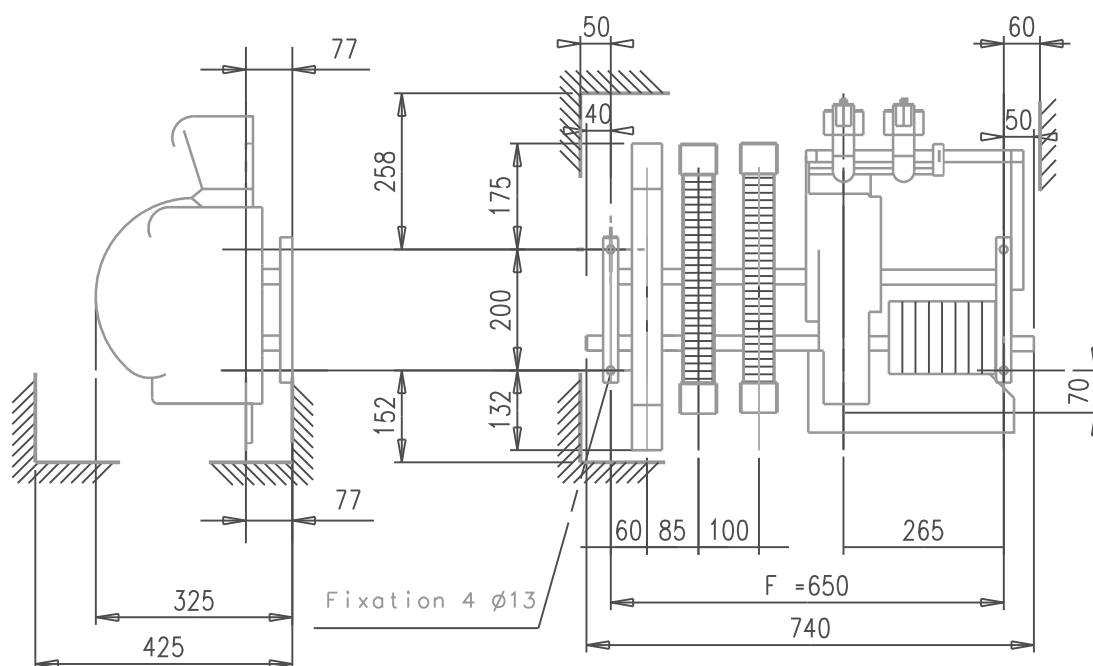
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AMF-CC-JORE 1000/1400-21

Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NC

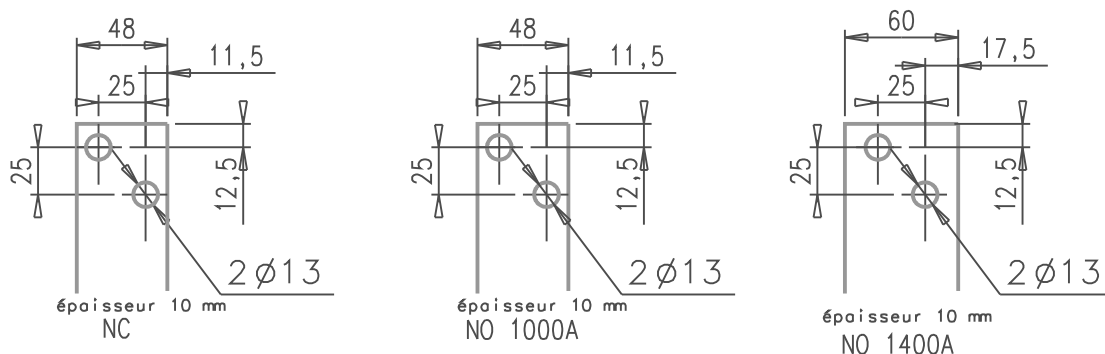
FIELD DISCHARGE CONTACTOR

TYPE AMF-CC-JORE 1000/ 1400-21

Auxiliary contacts : 2 NO + 2 NC



Plages de raccordement



Etabli Y-GRIFFINI le 14/06/2006		Contrôle MN	Contrôle Normes	Bon pour exécution		
Issu de :		Remplace	Remplace par :	Sans nomenclature séparée ☒		
Modif.			Echelle	Nomenclature séparée de même nom ☐		
				Nomenclature séparée de numéro différent ☐		
				(BE / IDEAS)		
				Service resp.: B E		
ABB Control		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
Titre AMF-CC-JORE 1000/1400-21		1	4	F		
ENCOMBREMENT		FPTE 411069				



ABB Control

Titre AMF-CC-JORE 1000/1400-21

ENCOMBREMENT

FPTE 411069

Tolerances generales sur

ISO 2768

Degré de précision

f m c v

Tolerances generales sur

pièces moulées selon

DIN 16901 (FPTC 407364)

130 140

Ce document, propriété exclusive de notre
Société, est strictement confidentiel. Il
ne peut être communiqué, copié ou
reproduit sans son autorisation écrite.

DIMENSION

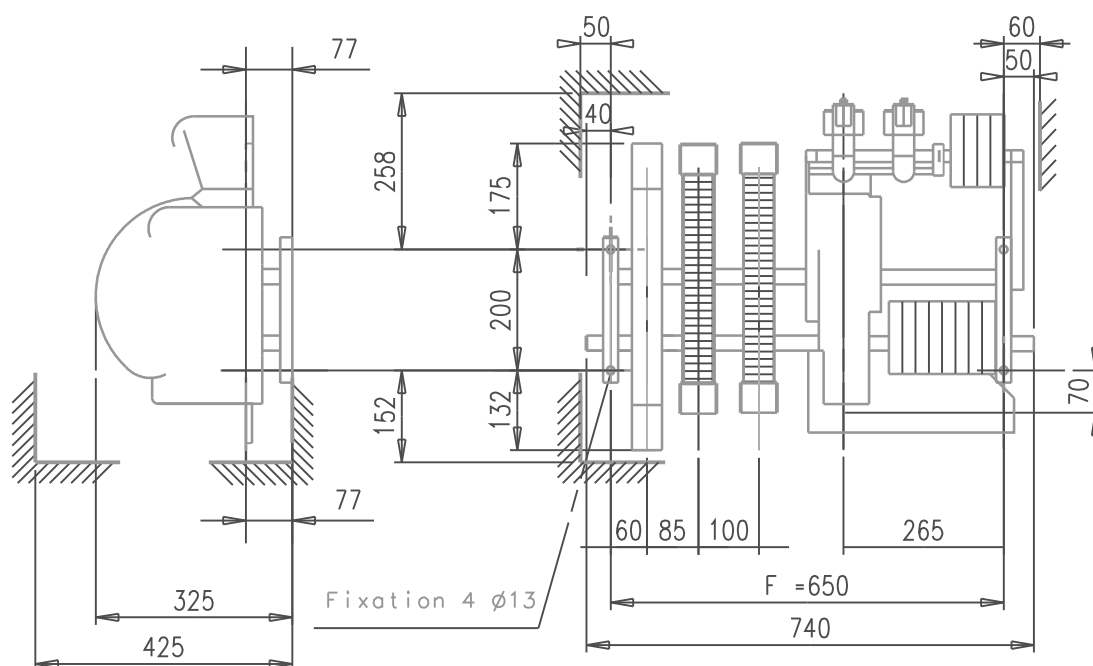
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AMF-CC-JORE 1000/1400-21

Contacts auxiliaires : 4 NO + 4 NC max.

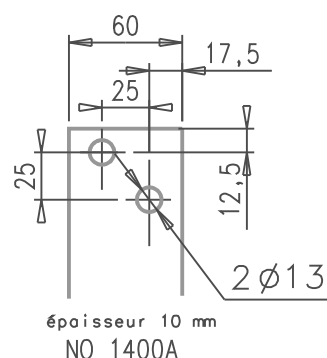
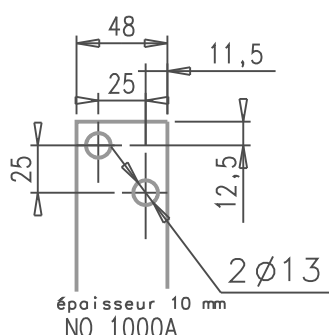
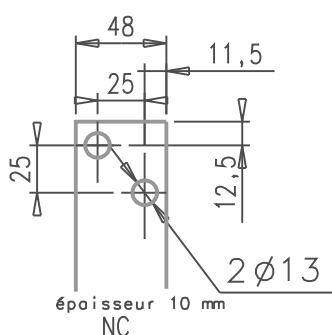
FIELD DISCHARGE CONTACTOR

TYPE AMF-CC-JORE 1000/ 1400-21

Auxiliary Contacts : 4 NO + 4 NC max.



Plages de raccordement



Etabli Y-GRIFFINI le 21/11/2006		Contrôle MN	Contrôle Normes	Bon pour exécution		
Issu de :		Remplace	Remplace par :	Sans nomenclature séparée ☒		
Modif.			Echelle	Nomenclature séparée de même nom ☐		
				Nomenclature séparée de numéro différent ☐		
				(BE / IDEAS)		
				Service resp.: B E		
ABB Control		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
Titre AMF-CC-JORE 1000/1400-21 8CA max		1	4	F		
ENCOMBREMENT		FPTE 411086				



ABB Control

Titre AMF-CC-JORE 1000/1400-21 8CA max

ENCOMBREMENT

FPTE 411086

DIMENSIONS

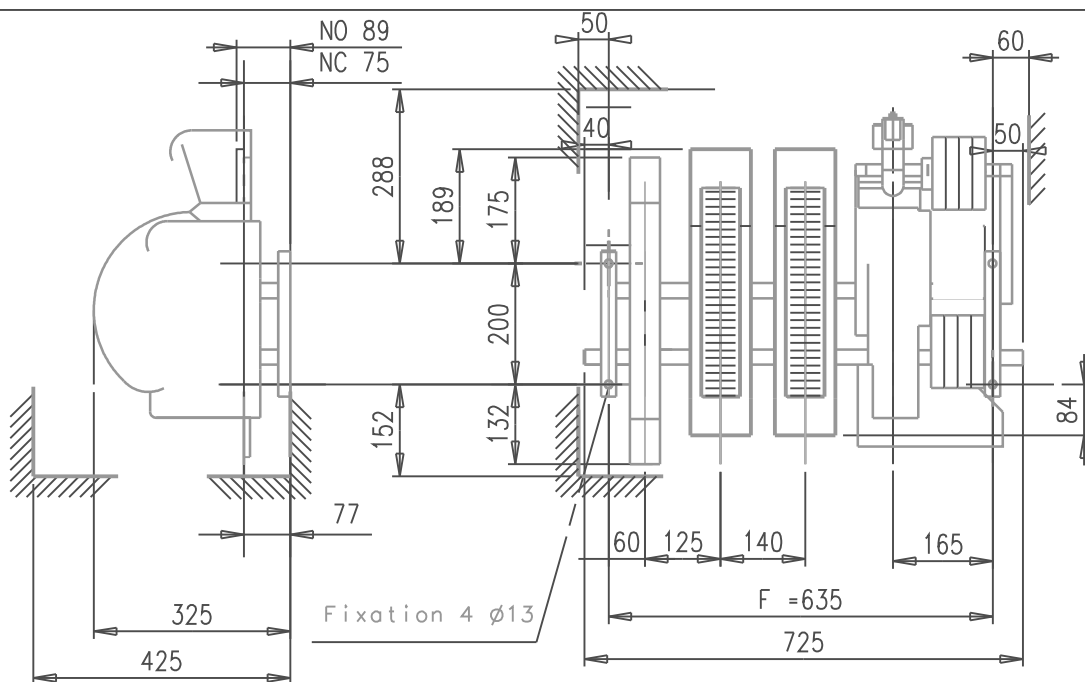
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AM-CC-JORE 1700/2100-21

Contacts auxiliaires : 3 NO + 2 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTEUR

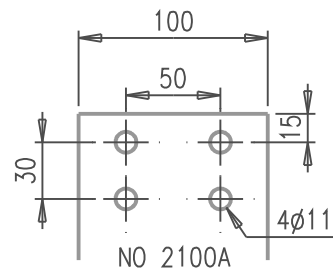
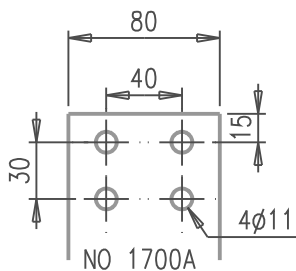
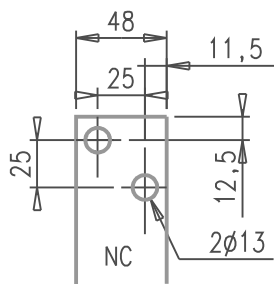
TYPE AM-CC-JORE 1700 / 2100-21

Auxiliary contacts : 3 NO + 2 NC



Terminal plates / Plages de raccordement

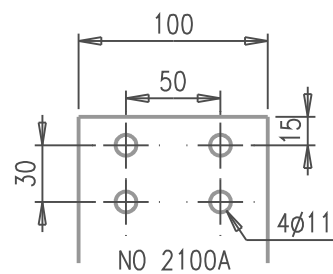
plage du haut épaisseur: 10 mm
plage du bas épaisseur: 12 mm



Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Etabli	Y-GRIFFINI le 14/05/2007	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution	
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒
Modif.						Nomenclature séparée de même nom	☐
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐
						(BE / IDEAS)	
						Service resp.: B E	
ABB Control		Doc. Type		Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
Titre AM-CC-JORE 1700/2100-21		1		4	F		
ENCOMBREMENT		FPTE 411					

Auxiliary contacts : 4 NO + 4 NC



Etabli		Y-GRIFFINI le 14/05/2007		Contrôle		MN		Contrôle Normes				Bon pour exécution				
		Issu de :		Remplace				Remplace par :				Sans nomenclature separée		☒		
Modif.										Echelle	Nomenclature separée de même nom					☐
											Nomenclature separée de numéro différent					☐
											(BE / IDEAS)					
											Service resp.: B E					
		ABB Control								Doc. Type	Format	Langue	Feuil.No	Nb.feuil		
		Titre AM-CC-JORE 1700/2100-21 (4NO+4NC)														
		ENCOMBREMENT								EPT E 411105						

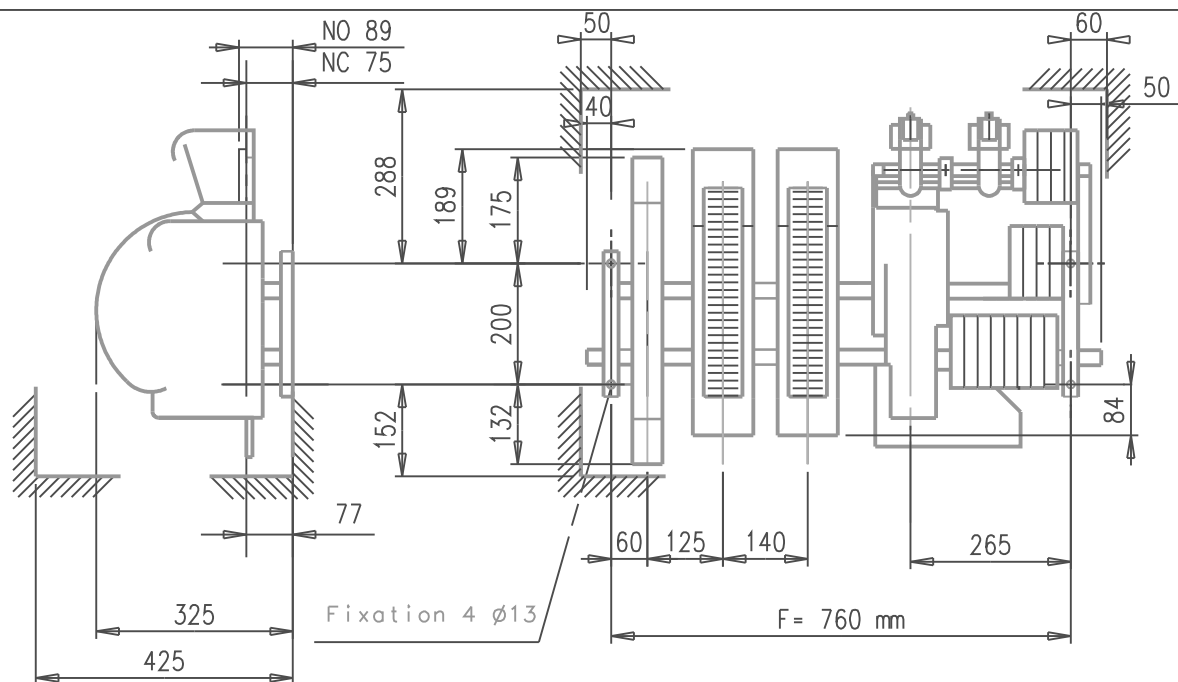
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AMF-CC-JORE 1700/2100-21

Contacts auxiliaires : 6 NO+6 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTOR

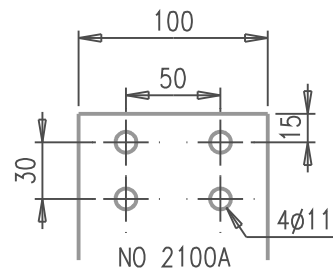
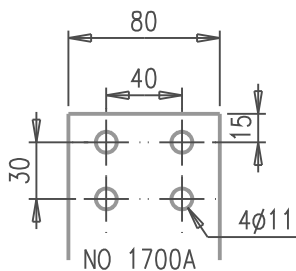
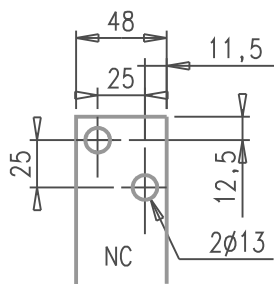
TYPE AMF- CC -JORE 1700 / 2100-21

Auxiliary contacts : 6 NO + 6 NC



Plages de raccordement

plage du haut épaisseur: 10 mm
plage du bas épaisseur: 12 mm



Etabli	Y-GRIFFINI le 15/09/2009	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution	
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒
Modif.						Nomenclature séparée de même nom	☐
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐
						(BE / IDEAS)	
						Service resp.: B E	
ABB Control		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.	
Titre AMF-CC-JORE 1700/2100-21+12 CA		1	4	F			
ENCOMBREMENT		FPTE 411190					

DIMENSION

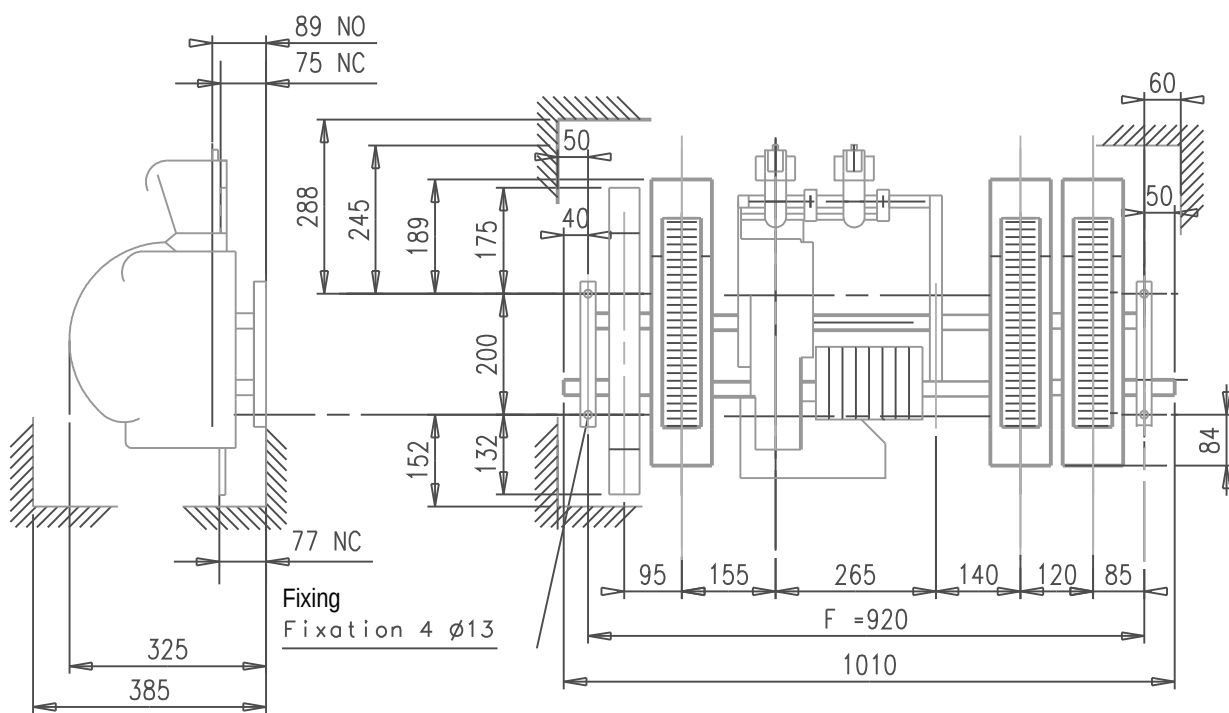
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AMF-CC-JORE1700/2100-31

Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTOR

TYPE AMF-CC-JORE1700/ 2100-31

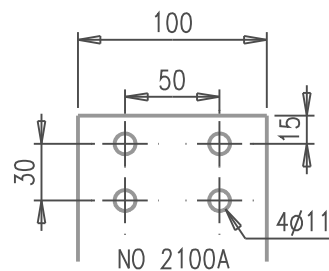
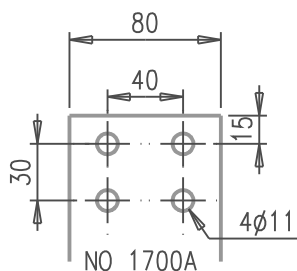
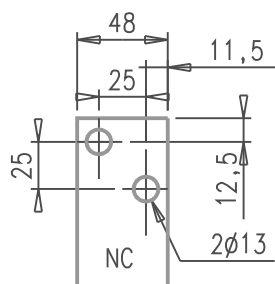
Auxiliary contacts : 2 NO + 2NC



Terminal plates / Plages de raccordement

plage du haut épaisseur: 10 mm

plage du bas épaisseur: 12 mm



Etabli		Y-GRIFFINI le 13/11/2006		Contrôle		MN		Contrôle		Normes		Bon pour		exécution				
Issu de :				Remplace				Remplace		par :				Sans nomenclature separee		☒		
Modif.												Echelle	Nomenclature separee de meme nom				☐	
													Nomenclature separee de numero different				☐	
													(BE / IDEAS)					
													Service resp.: B E					
		ABB Control										Doc. Type	Format	Langue	Feuil.No	Nb.feuil.		
		Titre AMF-CC-JORE1700/2100-31										1	4	F				
		ENCOMBREMENT										FPTE 411082						



ABB Control

Titre AMF-CC-JORE1700/2100-31

ENCOMBREMENT

FPTE 411082

Tolerances generales sur

ISO 2768

Degré de précision

f m c v

Tolerances generales sur

pièces moulées selon

DIN 16901 (FPTC 407364)

130 140

Ce document, propriété exclusive de notre

Société, est strictement confidentiel. Il

ne peut être communiqué, copié ou

reproduit sans son autorisation écrite.

DIMENSION

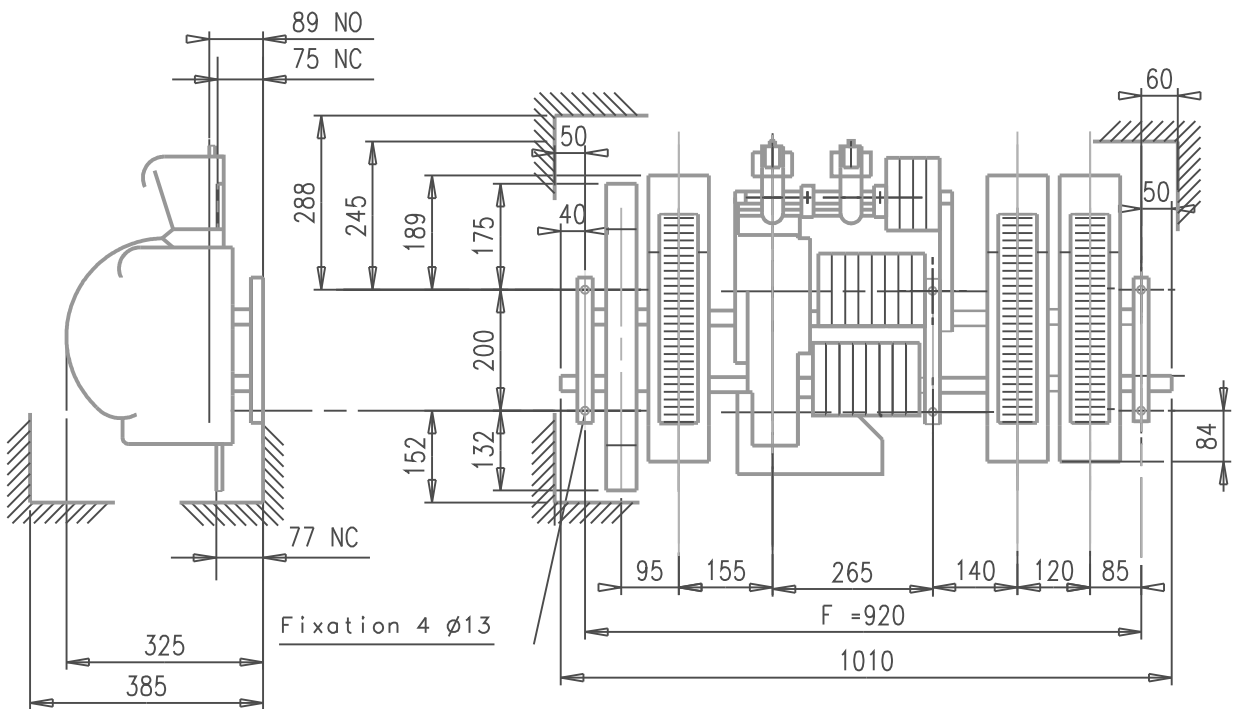
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AMF-CC-JORE1700/2100-31

Contacts auxiliaires : 8 NO + 8 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTOR

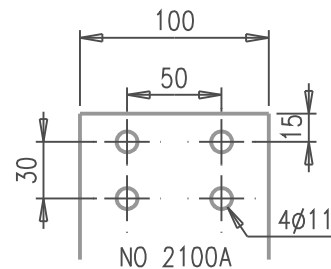
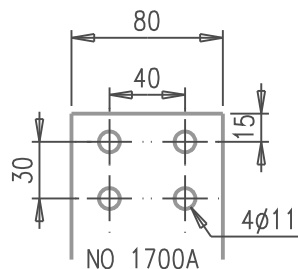
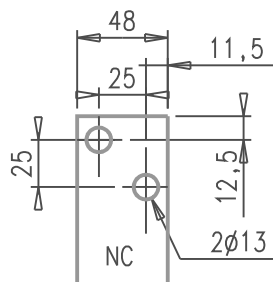
TYPE AMF-CC-JORE1700/ 2100-31

Auxiliary contacts : 8 NO + 8 NC



Plages de raccordement

plage du haut épaisseur: 10 mm
plage du bas épaisseur: 12 mm

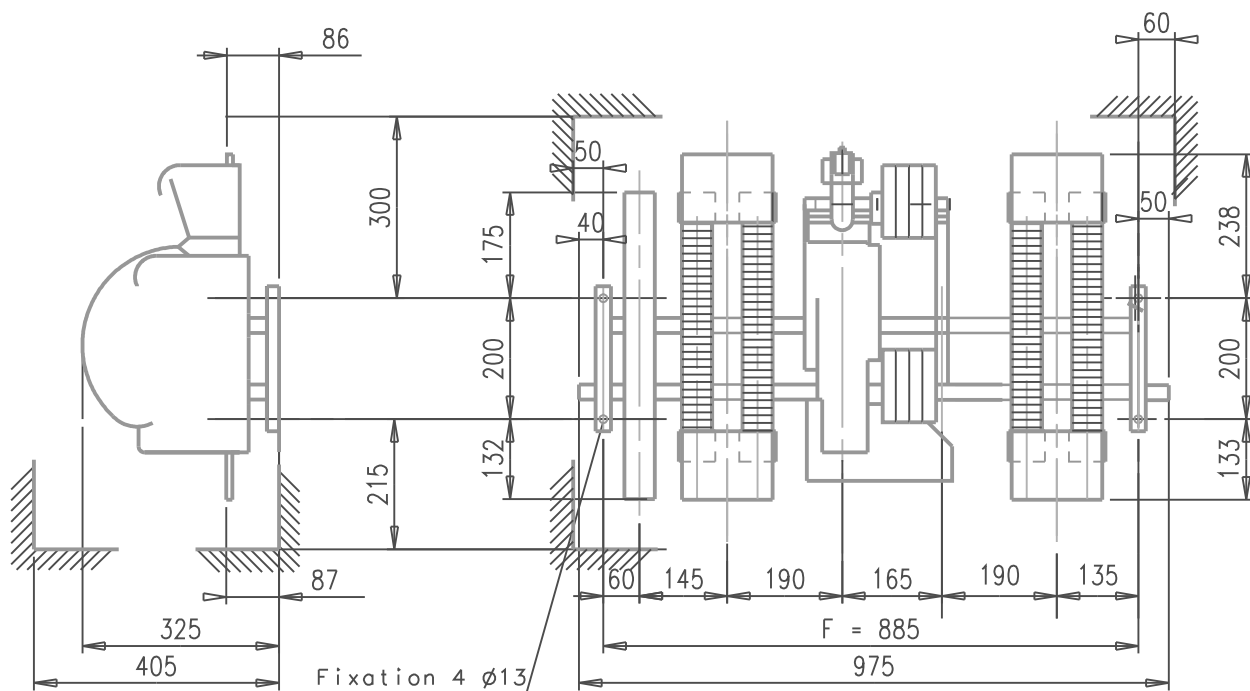


Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

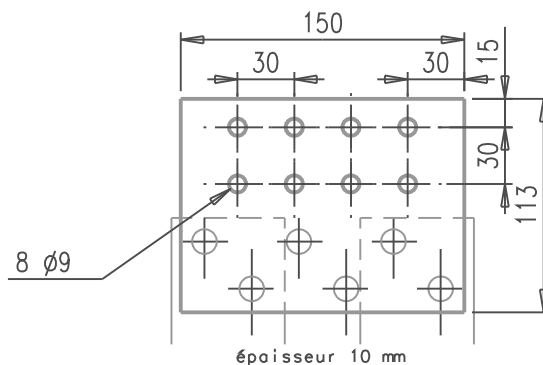
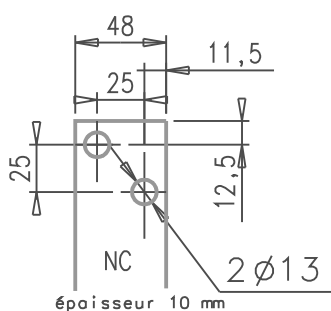
Etabli Y-GRIFFINI le 05/05/2009		Contrôle MN	Contrôle Normes	Bon pour exécution		
Issu de :		Remplace	Remplace par :	Sans nomenclature séparée ☒		
Modif.				Echelle		
				Nomenclature séparée de même nom ☐		
				Nomenclature séparée de numéro différent ☐		
				(BE / IDEAS)		
			Service resp.: B E			
ABB Control		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
Titre AMF-CC-JORE1700/2100-31 8 NO+8 NC		1	4	F		
ENCOMBREMENT		FPTE 411180				

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AM-CC-JORE 2500-21 Contacts auxiliaires : 3 NO + 2 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH
TYPE AM-CC-JORE 2500-21 Auxiliary Contacts : 3 NO + 2 NC



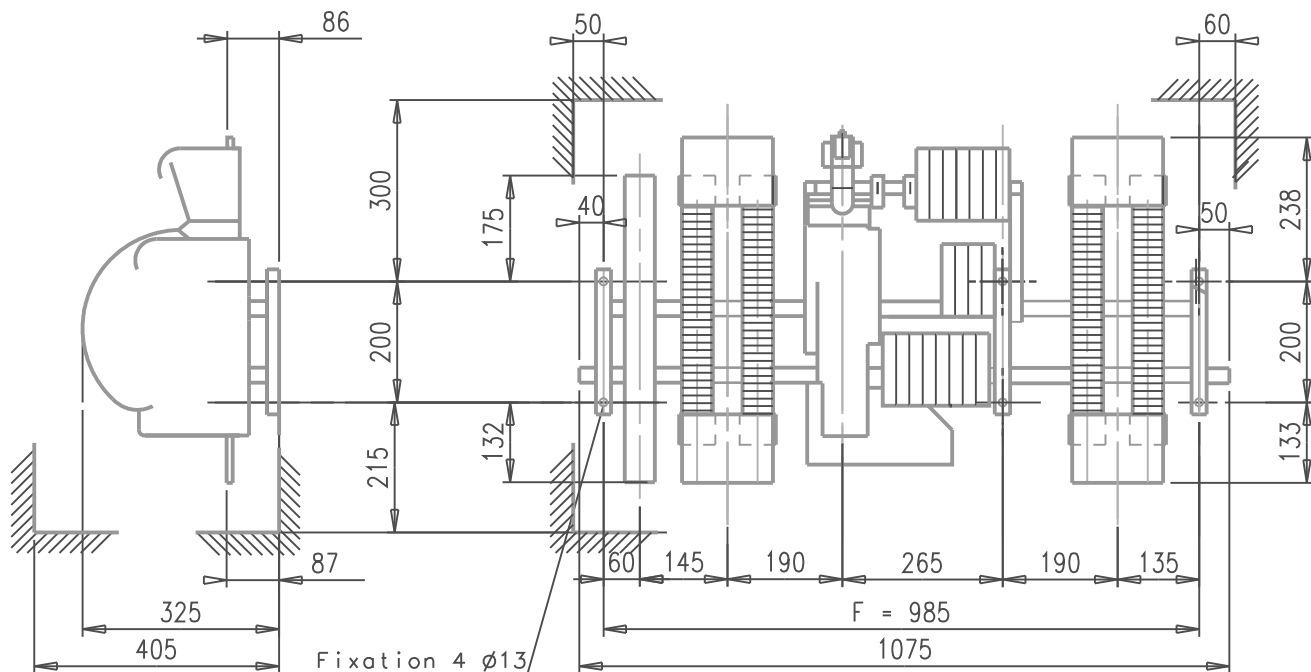
Plages de raccordement / Terminal plate details



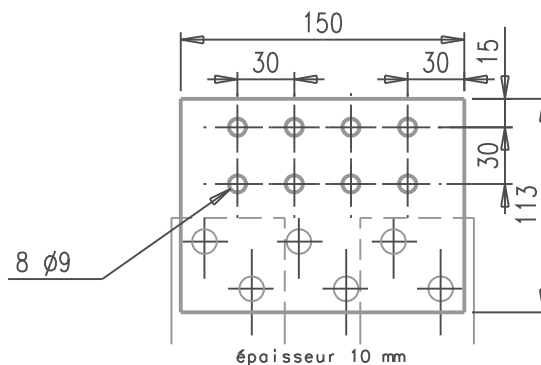
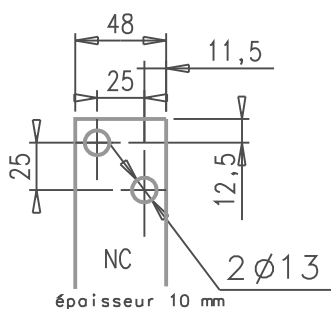
Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Etabli		Y-GRIFFINI le 07/07/2010		Contrôle		MN		Contrôle Normes		Bon pour exécution			
		Issu de :		Remplace				Remplace par :		Sans nomenclature separée		☒	
Modif.									Echelle	Nomenclature separée de même nom		☐	
										Nomenclature separée de numéro différent		☐	
										(BE / IDEAS)			
										Service resp.: B E			
		ABB Control							Doc. Type	Format	Langue	Feuil.No	Nb.feuil.
		Titre AM-CC-JORE 2500-21								4	F		
		ENCOMBREMENT							FPTE 411220				

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
 TYPE AM-CC-JORE 2500-21 Contacts auxiliaires : 8 NO + 8 NC
 FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH
 TYPE AM-CC-JORE 2500-21 Auxiliary Contacts : 8 NO + 8 NC



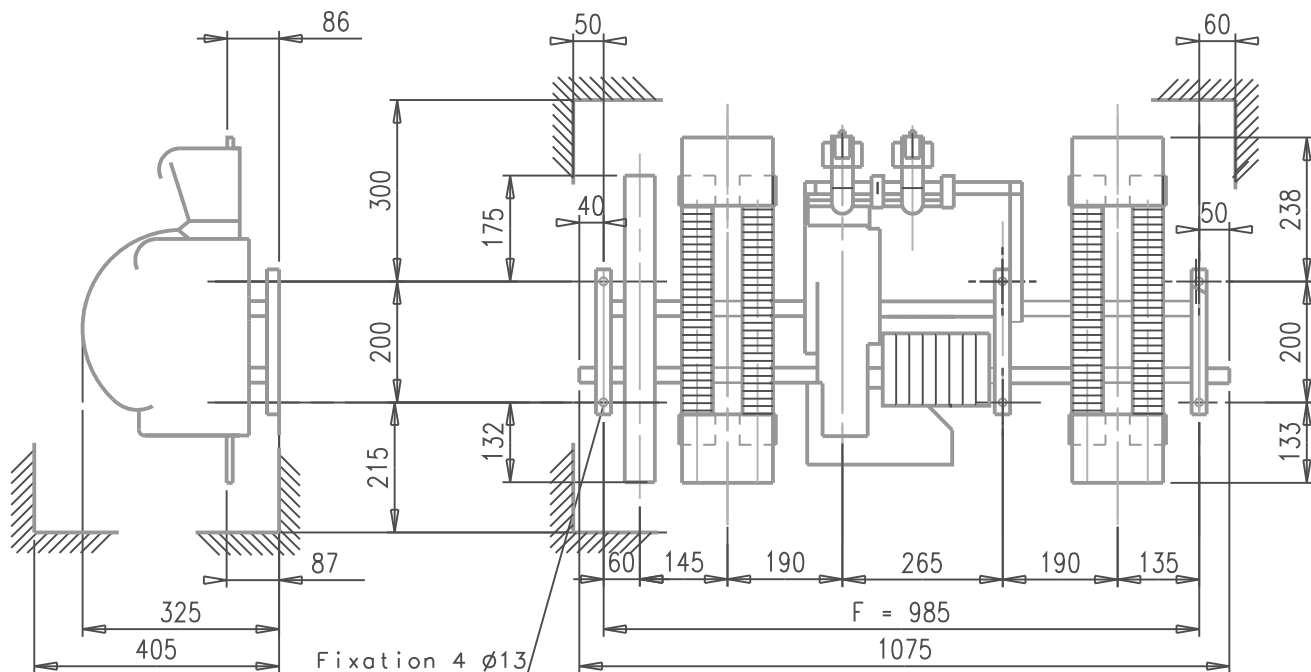
Plages de raccordement / Terminal plate details



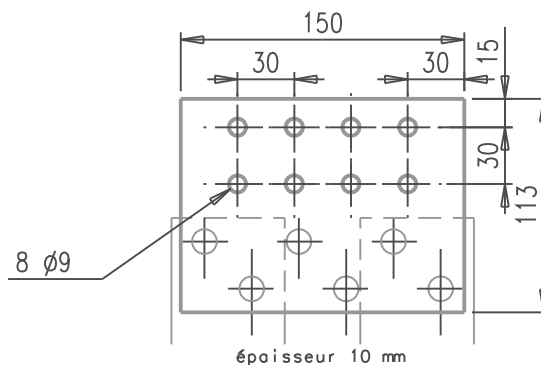
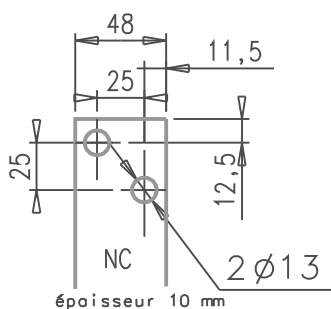
Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Etabli	Y-GRIFFINI le 07/07/2010	Contrôle	MN	Contrôle Normes	Bon pour exécution
Issu de :		Remplace		Remplace par :	
Modif.					Sans nomenclature séparée ☒
					Nomenclature séparée de même nom ☐
					Nomenclature séparée de numéro différent ☐
					(BE / IDEAS)
					Service resp.: B E
				Doc. Type	Format
ABB Control Titre AM-CC-JORE 2500-21 16 CA ENCOMBREMENT				1	4
				Longue	F
				Feuil.No	
				Nb.feuil.	
				FPTE 411221	

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
 TYPE AMF-CC-JORE 2500-21 Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NC
 FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH
 TYPE AMF-CC-JORE 2500-21 Auxiliary Contacts : 2 NO + 2 NC



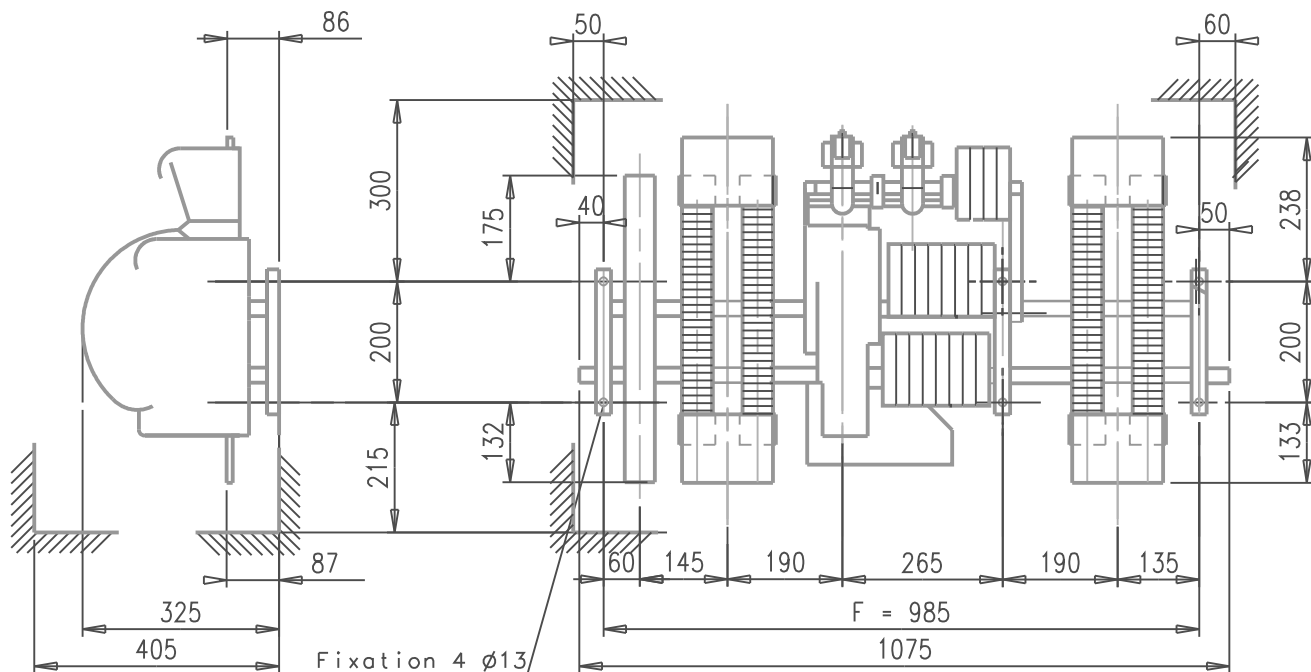
Plages de raccordement / Terminal plate details



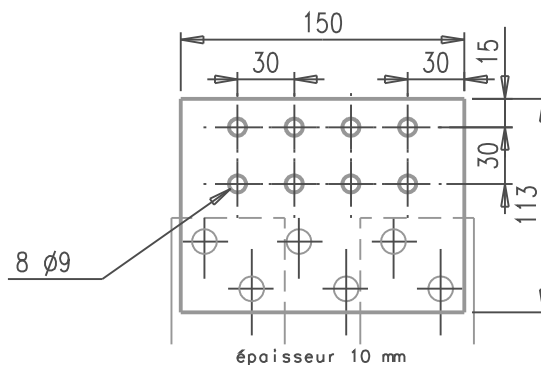
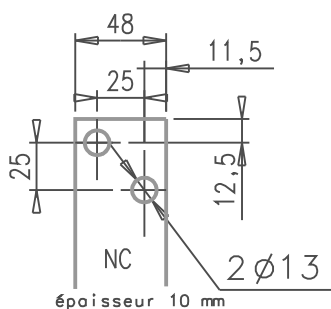
Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Etabli	Y-GRIFFINI le 07/07/2010	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution			
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒		
Modif.						Nomenclature séparée de même nom	☐		
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐		
						(BE / IDEAS)			
						Service resp.: B E			
ABB Control		Titre		AMF-CC-JORE 2500-21	Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
ABB		DIMENSION/ ENCOMBREMENT				4	F		
					FPTE 411222				

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
 TYPE AMF-CC-JORE 2500-21 Contacts auxiliaires : 8 NO + 8 NC
 FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH
 TYPE AMF-CC-JORE 2500-21 Auxiliary Contacts : 8 NO + 8 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details

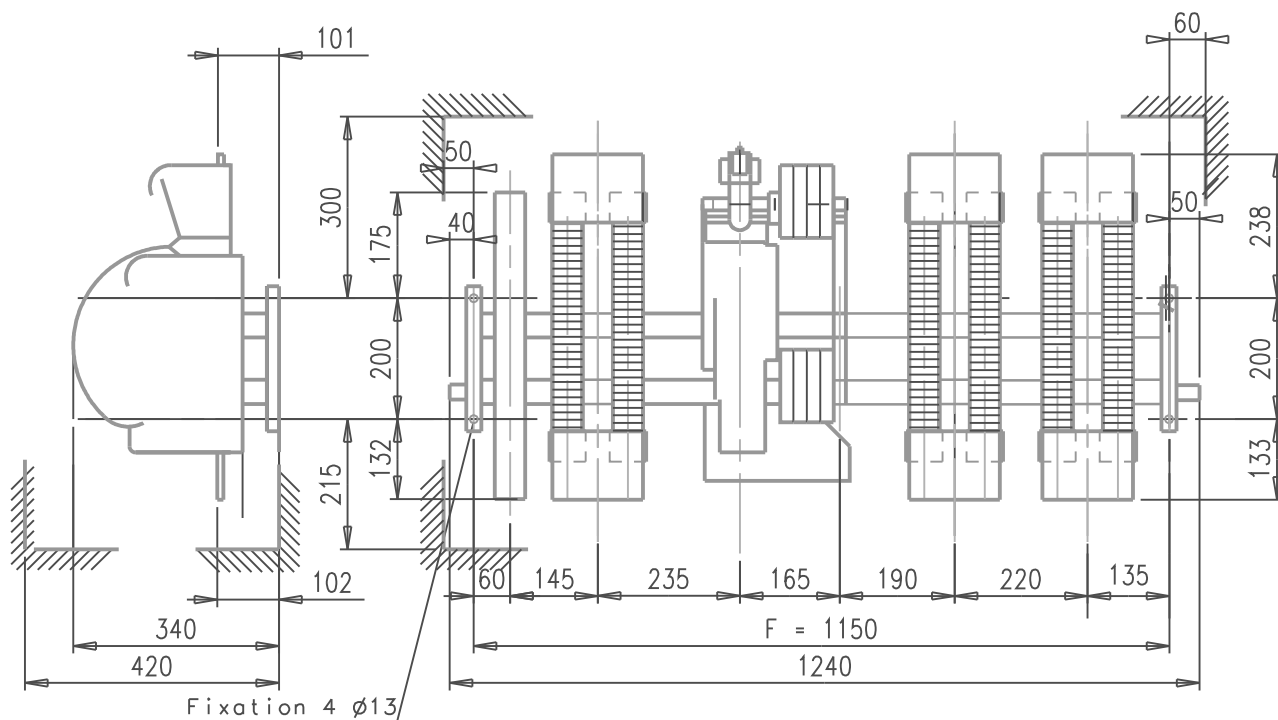


Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

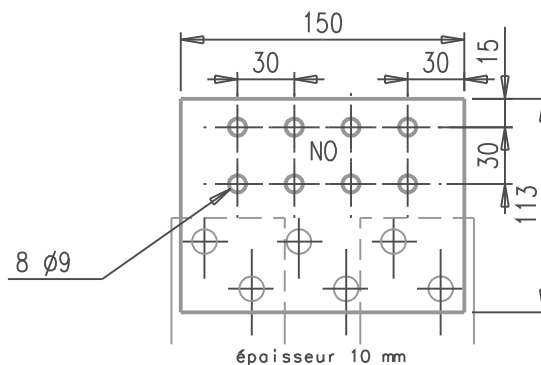
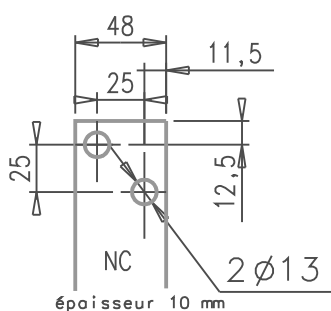
Etabli	Y-GRIFFINI le 07/07/2010	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution			
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒		
Modif.						Nomenclature séparée de même nom	☐		
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐		
						(BE / IDEAS)			
						Service resp.: B E			
ABB Control		Titre		AMF-CC-JORE 2500-21 16CA	Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
ABB		DIMENSION/ ENCOMBREMENT				4	F		
					FPTE 411223				

DIMENSION

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
 TYPE AM-CC-JORE 2500-31 Contacts auxiliaires: 3 NO + 2 NC
 FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH
 TYPE AM-CC-JORE 2500-31 Auxiliary Contacts : 3 NO + 2 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details

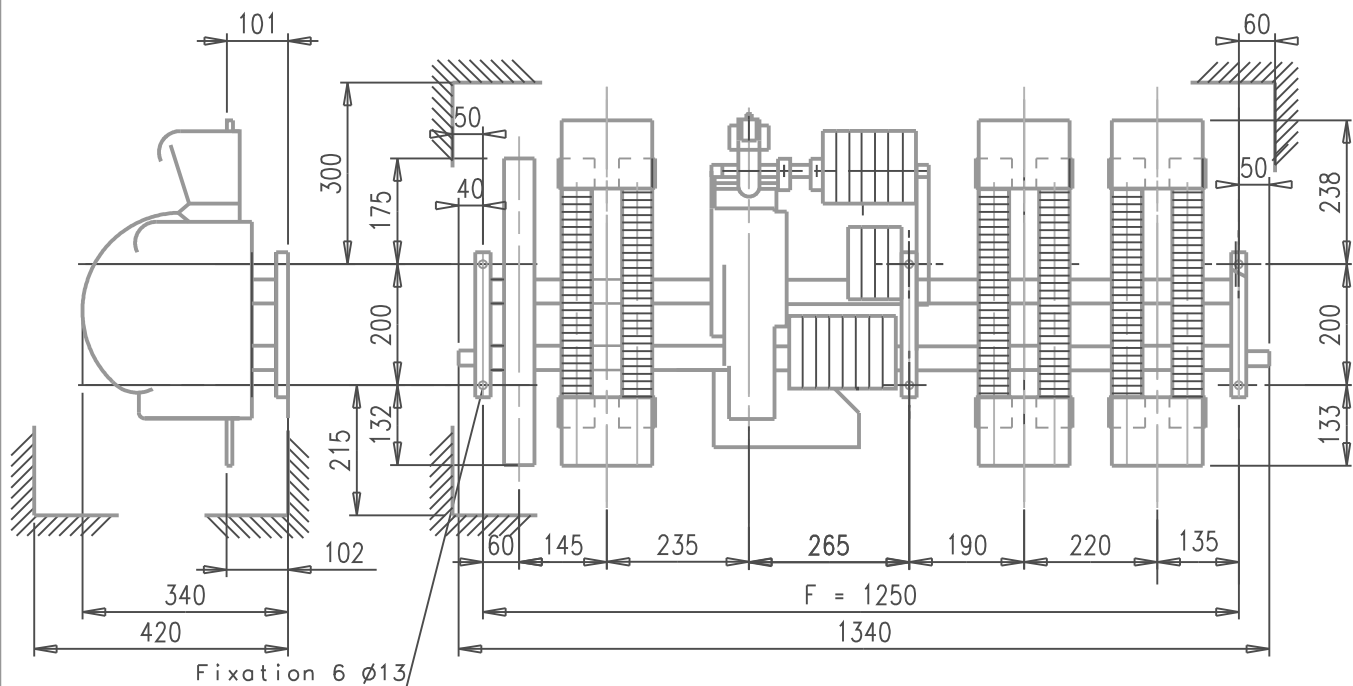


Ce document, propriété exclusive de notre
 Société, est strictement confidentiel. Il
 ne peut être communiqué, copié ou
 reproduit sans son autorisation écrite.

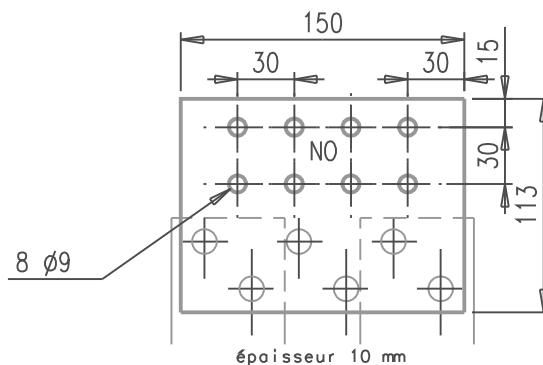
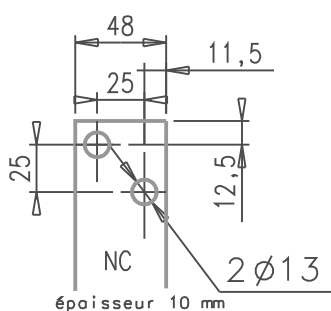
Etabli Y-GRIFFINI le 03/09/2010		Contrôle MN	Contrôle Normes	Bon pour exécution					
Issu de :		Remplace		Remplace par :					
Modif.					Echelle	Sans nomenclature separee	☒		
					Nomenclature separee de meme nom	☐			
					Nomenclature separee de numero different	☐			
					(BE / IDEAS)				
					Service resp.: B E				
		ABB Control			Doc. Type	Format	Langue	Feuil.No	Nb.feuil.
		Titre AM-CC-JORE 2500-31 3NO+2NC				4	F		
		DIMENSION / ENCOMBREMENT			FPTE 411233				

DIMENSION

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
 TYPE AM-CC-JORE 2500-31 Contacts auxiliaires: 8 NO + 8 NC
 FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH
 TYPE AM-CC-JORE 2500-31 Auxiliary Contacts : 8 NO + 8 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details



Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

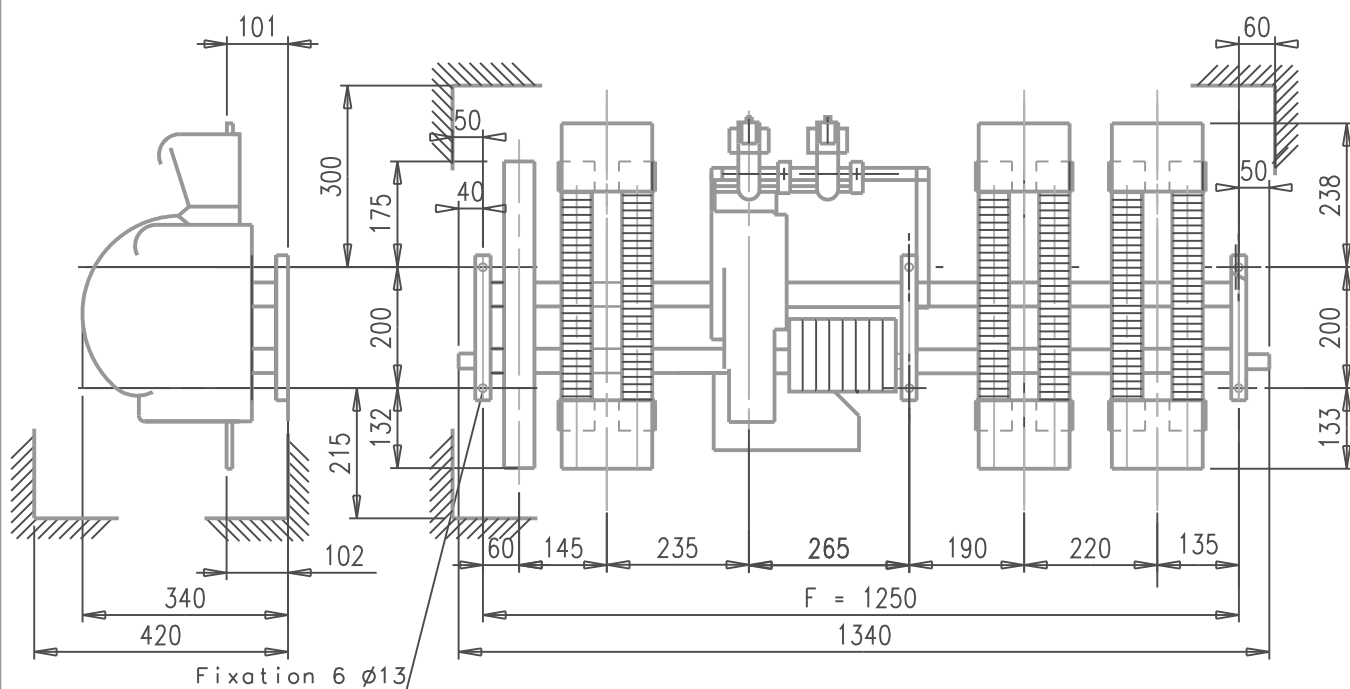
Tolérances générales sur pièces moulées selon DIN 16901 (FPTC 407364)

Tolérances générales sur ISO 2768 Degré de précision

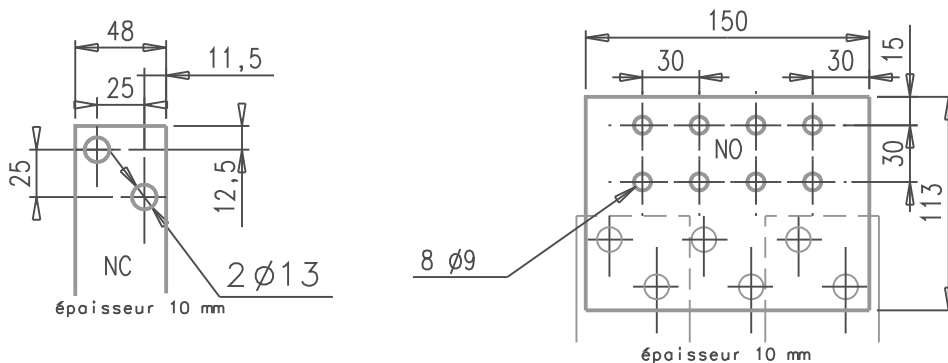
Etabli	Y-GRIFFINI le 03/09/2010	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution		
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒	
Modif.						Nomenclature séparée de même nom	☐	
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐	
						(BE / IDEAS)		
						Service resp.: B E		
		ABB Control Titre AM-CC-JORE 2500-31 8NO+8NC DIMENSION / ENCOMBREMENT		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
					4	F		
				FPT E 411234				

DIMENSION

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
 TYPE AMF-CC-JORE 2500-31 Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NC
 FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH
 TYPE AMF-CC-JORE 2500-31 Auxiliary Contacts : 2 NO + 2 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details



Etabli Y-GRIFFINI le 03/09/2010		Contrôle MN		Contrôle Normes		Bon pour exécution	
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée ☒	
Modif.					Echelle	Nomenclature séparée de même nom ☐	
						Nomenclature séparée de numéro différent ☐	
						(BE / IDEAS)	
						Service resp.: B E	
ABB Control		Titre AMF-CC-JORE 2500-31 2NO+2NC		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No
DIMENSION/ ENCOMBREMENT				1	4	F	Nb.feuil.
				FPTE 411235			



ABB Control

Titre AMF-CC-JORE 2500-31 2NO+2NC

DIMENSION/ ENCOMBREMENT

Doc. Type

Format

Longue

Feuil.No

Nb.feuil.

FPTE 411235

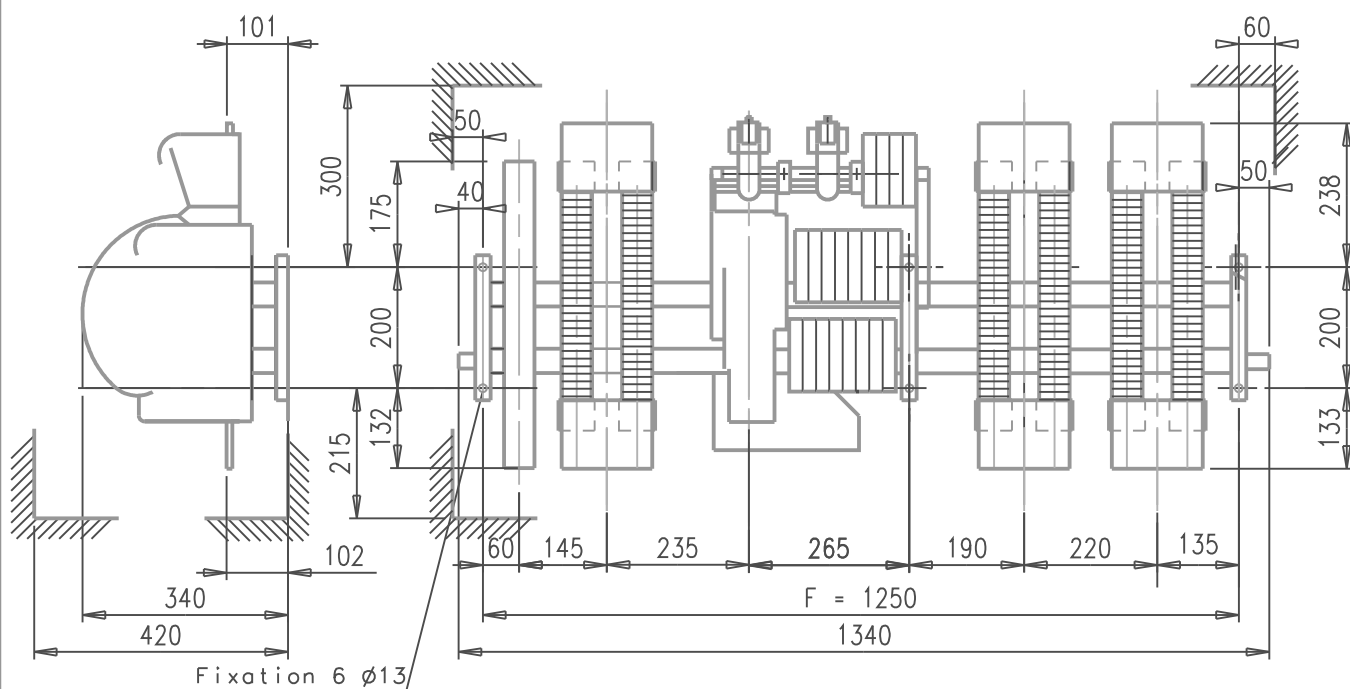
Tolerances generales sur
 pieces moulées selon
 DIN 16901 (FPTC 407364)
 130 ☐ 140 ☐ 150 ☐ 160 ☐ 170 ☐ 180 ☐ 190 ☐ 200 ☐ 210 ☐ 220 ☐ 230 ☐ 240 ☐ 250 ☐ 260 ☐ 270 ☐ 280 ☐ 290 ☐ 300 ☐ 310 ☐ 320 ☐ 330 ☐ 340 ☐ 350 ☐ 360 ☐ 370 ☐ 380 ☐ 390 ☐ 400 ☐ 410 ☐ 420 ☐ 430 ☐ 440 ☐ 450 ☐ 460 ☐ 470 ☐ 480 ☐ 490 ☐ 500 ☐ 510 ☐ 520 ☐ 530 ☐ 540 ☐ 550 ☐ 560 ☐ 570 ☐ 580 ☐ 590 ☐ 600 ☐ 610 ☐ 620 ☐ 630 ☐ 640 ☐ 650 ☐ 660 ☐ 670 ☐ 680 ☐ 690 ☐ 700 ☐ 710 ☐ 720 ☐ 730 ☐ 740 ☐ 750 ☐ 760 ☐ 770 ☐ 780 ☐ 790 ☐ 800 ☐ 810 ☐ 820 ☐ 830 ☐ 840 ☐ 850 ☐ 860 ☐ 870 ☐ 880 ☐ 890 ☐ 900 ☐ 910 ☐ 920 ☐ 930 ☐ 940 ☐ 950 ☐ 960 ☐ 970 ☐ 980 ☐ 990 ☐ 1000 ☐ 1010 ☐ 1020 ☐ 1030 ☐ 1040 ☐ 1050 ☐ 1060 ☐ 1070 ☐ 1080 ☐ 1090 ☐ 1100 ☐ 1110 ☐ 1120 ☐ 1130 ☐ 1140 ☐ 1150 ☐ 1160 ☐ 1170 ☐ 1180 ☐ 1190 ☐ 1200 ☐ 1210 ☐ 1220 ☐ 1230 ☐ 1240 ☐ 1250 ☐ 1260 ☐ 1270 ☐ 1280 ☐ 1290 ☐ 1300 ☐ 1310 ☐ 1320 ☐ 1330 ☐ 1340 ☐ 1350 ☐ 1360 ☐ 1370 ☐ 1380 ☐ 1390 ☐ 1400 ☐ 1410 ☐ 1420 ☐ 1430 ☐ 1440 ☐ 1450 ☐ 1460 ☐ 1470 ☐ 1480 ☐ 1490 ☐ 1500 ☐ 1510 ☐ 1520 ☐ 1530 ☐ 1540 ☐ 1550 ☐ 1560 ☐ 1570 ☐ 1580 ☐ 1590 ☐ 1600 ☐ 1610 ☐ 1620 ☐ 1630 ☐ 1640 ☐ 1650 ☐ 1660 ☐ 1670 ☐ 1680 ☐ 1690 ☐ 1700 ☐ 1710 ☐ 1720 ☐ 1730 ☐ 1740 ☐ 1750 ☐ 1760 ☐ 1770 ☐ 1780 ☐ 1790 ☐ 1800 ☐ 1810 ☐ 1820 ☐ 1830 ☐ 1840 ☐ 1850 ☐ 1860 ☐ 1870 ☐ 1880 ☐ 1890 ☐ 1900 ☐ 1910 ☐ 1920 ☐ 1930 ☐ 1940 ☐ 1950 ☐ 1960 ☐ 1970 ☐ 1980 ☐ 1990 ☐ 2000 ☐ 2010 ☐ 2020 ☐ 2030 ☐ 2040 ☐ 2050 ☐ 2060 ☐ 2070 ☐ 2080 ☐ 2090 ☐ 2100 ☐ 2110 ☐ 2120 ☐ 2130 ☐ 2140 ☐ 2150 ☐ 2160 ☐ 2170 ☐ 2180 ☐ 2190 ☐ 2200 ☐ 2210 ☐ 2220 ☐ 2230 ☐ 2240 ☐ 2250 ☐ 2260 ☐ 2270 ☐ 2280 ☐ 2290 ☐ 2300 ☐ 2310 ☐ 2320 ☐ 2330 ☐ 2340 ☐ 2350 ☐ 2360 ☐ 2370 ☐ 2380 ☐ 2390 ☐ 2400 ☐ 2410 ☐ 2420 ☐ 2430 ☐ 2440 ☐ 2450 ☐ 2460 ☐ 2470 ☐ 2480 ☐ 2490 ☐ 2500 ☐ 2510 ☐ 2520 ☐ 2530 ☐ 2540 ☐ 2550 ☐ 2560 ☐ 2570 ☐ 2580 ☐ 2590 ☐ 2600 ☐ 2610 ☐ 2620 ☐ 2630 ☐ 2640 ☐ 2650 ☐ 2660 ☐ 2670 ☐ 2680 ☐ 2690 ☐ 2700 ☐ 2710 ☐ 2720 ☐ 2730 ☐ 2740 ☐ 2750 ☐ 2760 ☐ 2770 ☐ 2780 ☐ 2790 ☐ 2800 ☐ 2810 ☐ 2820 ☐ 2830 ☐ 2840 ☐ 2850 ☐ 2860 ☐ 2870 ☐ 2880 ☐ 2890 ☐ 2900 ☐ 2910 ☐ 2920 ☐ 2930 ☐ 2940 ☐ 2950 ☐ 2960 ☐ 2970 ☐ 2980 ☐ 2990 ☐ 3000 ☐ 3010 ☐ 3020 ☐ 3030 ☐ 3040 ☐ 3050 ☐ 3060 ☐ 3070 ☐ 3080 ☐ 3090 ☐ 3100 ☐ 3110 ☐ 3120 ☐ 3130 ☐ 3140 ☐ 3150 ☐ 3160 ☐ 3170 ☐ 3180 ☐ 3190 ☐ 3200 ☐ 3210 ☐ 3220 ☐ 3230 ☐ 3240 ☐ 3250 ☐ 3260 ☐ 3270 ☐ 3280 ☐ 3290 ☐ 3300 ☐ 3310 ☐ 3320 ☐ 3330 ☐ 3340 ☐ 3350 ☐ 3360 ☐ 3370 ☐ 3380 ☐ 3390 ☐ 3400 ☐ 3410 ☐ 3420 ☐ 3430 ☐ 3440 ☐ 3450 ☐ 3460 ☐ 3470 ☐ 3480 ☐ 3490 ☐ 3500 ☐ 3510 ☐ 3520 ☐ 3530 ☐ 3540 ☐ 3550 ☐ 3560 ☐ 3570 ☐ 3580 ☐ 3590 ☐ 3600 ☐ 3610 ☐ 3620 ☐ 3630 ☐ 3640 ☐ 3650 ☐ 3660 ☐ 3670 ☐ 3680 ☐ 3690 ☐ 3700 ☐ 3710 ☐ 3720 ☐ 3730 ☐ 3740 ☐ 3750 ☐ 3760 ☐ 3770 ☐ 3780 ☐ 3790 ☐ 3800 ☐ 3810 ☐ 3820 ☐ 3830 ☐ 3840 ☐ 3850 ☐ 3860 ☐ 3870 ☐ 3880 ☐ 3890 ☐ 3900 ☐ 3910 ☐ 3920 ☐ 3930 ☐ 3940 ☐ 3950 ☐ 3960 ☐ 3970 ☐ 3980 ☐ 3990 ☐ 4000 ☐ 4010 ☐ 4020 ☐ 4030 ☐ 4040 ☐ 4050 ☐ 4060 ☐ 4070 ☐ 4080 ☐ 4090 ☐ 4100 ☐ 4110 ☐ 4120 ☐ 4130 ☐ 4140 ☐ 4150 ☐ 4160 ☐ 4170 ☐ 4180 ☐ 4190 ☐ 4200 ☐ 4210 ☐ 4220 ☐ 4230 ☐ 4240 ☐ 4250 ☐ 4260 ☐ 4270 ☐ 4280 ☐ 4290 ☐ 4300 ☐ 4310 ☐ 4320 ☐ 4330 ☐ 4340 ☐ 4350 ☐ 4360 ☐ 4370 ☐ 4380 ☐ 4390 ☐ 4400 ☐ 4410 ☐ 4420 ☐ 4430 ☐ 4440 ☐ 4450 ☐ 4460 ☐ 4470 ☐ 4480 ☐ 4490 ☐ 4500 ☐ 4510 ☐ 4520 ☐ 4530 ☐ 4540 ☐ 4550 ☐ 4560 ☐ 4570 ☐ 4580 ☐ 4590 ☐ 4600 ☐ 4610 ☐ 4620 ☐ 4630 ☐ 4640 ☐ 4650 ☐ 4660 ☐ 4670 ☐ 4680 ☐ 4690 ☐ 4700 ☐ 4710 ☐ 4720 ☐ 4730 ☐ 4740 ☐ 4750 ☐ 4760 ☐ 4770 ☐ 4780 ☐ 4790 ☐ 4800 ☐ 4810 ☐ 4820 ☐ 4830 ☐ 4840 ☐ 4850 ☐ 4860 ☐ 4870 ☐ 4880 ☐ 4890 ☐ 4900 ☐ 4910 ☐ 4920 ☐ 4930 ☐ 4940 ☐ 4950 ☐ 4960 ☐ 4970 ☐ 4980 ☐ 4990 ☐ 5000 ☐ 5010 ☐ 5020 ☐ 5030 ☐ 5040 ☐ 5050 ☐ 5060 ☐ 5070 ☐ 5080 ☐ 5090 ☐ 5100 ☐ 5110 ☐ 5120 ☐ 5130 ☐ 5140 ☐ 5150 ☐ 5160 ☐ 5170 ☐ 5180 ☐ 5190 ☐ 5200 ☐ 5210 ☐ 5220 ☐ 5230 ☐ 5240 ☐ 5250 ☐ 5260 ☐ 5270 ☐ 5280 ☐ 5290 ☐ 5300 ☐ 5310 ☐ 5320 ☐ 5330 ☐ 5340 ☐ 5350 ☐ 5360 ☐ 5370 ☐ 5380 ☐ 5390 ☐ 5400 ☐ 5410 ☐ 5420 ☐ 5430 ☐ 5440 ☐ 5450 ☐ 5460 ☐ 5470 ☐ 5480 ☐ 5490 ☐ 5500 ☐ 5510 ☐ 5520 ☐ 5530 ☐ 5540 ☐ 5550 ☐ 5560 ☐ 5570 ☐ 5580 ☐ 5590 ☐ 5600 ☐ 5610 ☐ 5620 ☐ 5630 ☐ 5640 ☐ 5650 ☐ 5660 ☐ 5670 ☐ 5680 ☐ 5690 ☐ 5700 ☐ 5710 ☐ 5720 ☐ 5730 ☐ 5740 ☐ 5750 ☐ 5760 ☐ 5770 ☐ 5780 ☐ 5790 ☐ 5800 ☐ 5810 ☐ 5820 ☐ 5830 ☐ 5840 ☐ 5850 ☐ 5860 ☐ 5870 ☐ 5880 ☐ 5890 ☐ 5900 ☐ 5910 ☐ 5920 ☐ 5930 ☐ 5940 ☐ 5950 ☐ 5960 ☐ 5970 ☐ 5980 ☐ 5990 ☐ 6000 ☐ 6010 ☐ 6020 ☐ 6030 ☐ 6040 ☐ 6050 ☐ 6060 ☐ 6070 ☐ 6080 ☐ 6090 ☐ 6100 ☐ 6110 ☐ 6120 ☐ 6130 ☐ 6140 ☐ 6150 ☐ 6160 ☐ 6170 ☐ 6180 ☐ 6190 ☐ 6200 ☐ 6210 ☐ 6220 ☐ 6230 ☐ 6240 ☐ 6250 ☐ 6260 ☐ 6270 ☐ 6280 ☐ 6290 ☐ 6300 ☐ 6310 ☐ 6320 ☐ 6330 ☐ 6340 ☐ 6350 ☐ 6360 ☐ 6370 ☐ 6380 ☐ 6390 ☐ 6400 ☐ 6410 ☐ 6420 ☐ 6430 ☐ 6440 ☐ 6450 ☐ 6460 ☐ 6470 ☐ 6480 ☐ 6490 ☐ 6500 ☐ 6510 ☐ 6520 ☐ 6530 ☐ 6540 ☐ 6550 ☐ 6560 ☐ 6570 ☐ 6580 ☐ 6590 ☐ 6600 ☐ 6610 ☐ 6620 ☐ 6630 ☐ 6640 ☐ 6650 ☐ 6660 ☐ 6670 ☐ 6680 ☐ 6690 ☐ 6700 ☐ 6710 ☐ 6720 ☐ 6730 ☐ 6740 ☐ 6750 ☐ 6760 ☐ 6770 ☐ 6780 ☐ 6790 ☐ 6800 ☐ 6810 ☐ 6820 ☐ 6830 ☐ 6840 ☐ 6850 ☐ 6860 ☐ 6870 ☐ 6880 ☐ 6890 ☐ 6900 ☐ 6910 ☐ 6920 ☐ 6930 ☐ 6940 ☐ 6950 ☐ 6960 ☐ 6970 ☐ 6980 ☐ 6990 ☐ 7000 ☐ 7010 ☐ 7020 ☐ 7030 ☐ 7040 ☐ 7050 ☐ 7060 ☐ 7070 ☐ 7080 ☐ 7090 ☐ 7100 ☐ 7110 ☐ 7120 ☐ 7130 ☐ 7140 ☐ 7150 ☐ 7160 ☐ 7170 ☐ 7180 ☐ 7190 ☐ 7200 ☐ 7210 ☐ 7220 ☐ 7230 ☐ 7240 ☐ 7250 ☐ 7260 ☐ 7270 ☐ 7280 ☐ 7290 ☐ 7300 ☐ 7310 ☐ 7320 ☐ 7330 ☐ 7340 ☐ 7350 ☐ 7360 ☐ 7370 ☐ 7380 ☐ 7390 ☐ 7400 ☐ 7410 ☐ 7420 ☐ 7430 ☐ 7440 ☐ 7450 ☐ 7460 ☐ 7470 ☐ 7480 ☐ 7490 ☐ 7500 ☐ 7510 ☐ 7520 ☐ 7530 ☐ 7540 ☐ 7550 ☐ 7560 ☐ 7570 ☐ 7580 ☐ 7590 ☐ 7600 ☐ 7610 ☐ 7620 ☐ 7630 ☐ 7640 ☐ 7650 ☐ 7660 ☐ 7670 ☐ 7680 ☐ 7690 ☐ 7700 ☐ 7710 ☐ 7720 ☐ 7730 ☐ 7740 ☐ 7750 ☐ 7760 ☐ 7770 ☐ 7780 ☐ 7790 ☐ 7800 ☐ 7810 ☐ 7820 ☐ 7830 ☐ 7840 ☐ 7850 ☐ 7860 ☐ 7870 ☐ 7880 ☐ 7890 ☐ 7900 ☐ 7910 ☐ 7920 ☐ 7930 ☐ 7940 ☐ 7950 ☐ 7960 ☐ 7970 ☐ 7980 ☐ 7990 ☐ 8000 ☐ 8010 ☐ 8020 ☐ 8030 ☐ 8040 ☐ 8050 ☐ 8060 ☐ 8070 ☐ 8080 ☐ 8090 ☐ 8100 ☐ 8110 ☐ 8120 ☐ 8130 ☐ 8140 ☐ 8150 ☐ 8160 ☐ 8170 ☐ 8180 ☐ 8190 ☐ 8200 ☐ 8210 ☐ 8220 ☐ 8230 ☐ 8240 ☐ 8250 ☐ 8260 ☐ 8270 ☐ 8280 ☐ 8290 ☐ 8300 ☐ 8310 ☐ 8320 ☐ 8330 ☐ 8340 ☐ 8350 ☐ 8360 ☐ 8370 ☐ 8380 ☐ 8390 ☐ 8400 ☐ 8410 ☐ 8420 ☐ 8430 ☐ 8440 ☐ 8450 ☐ 8460 ☐ 8470 ☐ 8480 ☐ 8490 ☐ 8500 ☐ 8510 ☐ 8520 ☐ 8530 ☐ 8540 ☐ 8550 ☐ 8560 ☐ 8570 ☐ 8580 ☐ 8590 ☐ 8600 ☐ 8610 ☐ 8620 ☐ 8630 ☐ 8640 ☐ 8650 ☐ 8660 ☐ 8670 ☐ 8680 ☐ 8690 ☐ 8700 ☐ 8710 ☐ 8720 ☐ 8730 ☐ 8740 ☐ 8750 ☐ 8760 ☐ 8770 ☐ 8780 ☐ 8790 ☐ 8800 ☐ 8810 ☐ 8820 ☐ 8830 ☐ 8840 ☐ 8850 ☐ 8860 ☐ 8870 ☐ 8880 ☐ 8890 ☐ 8900 ☐ 8910 ☐ 8920 ☐ 8930 ☐ 8940 ☐ 8950 ☐ 8960 ☐ 8970 ☐ 8980 ☐ 8990 ☐ 9000 ☐ 9010 ☐ 9020 ☐ 9030 ☐ 9040 ☐ 9050 ☐ 9060 ☐ 9070 ☐ 9080 ☐ 9090 ☐ 9100 ☐ 9110 ☐ 9120 ☐ 9130 ☐ 9140 ☐ 9150 ☐ 9160 ☐ 9170 ☐ 9180 ☐ 9190 ☐ 9200 ☐ 9210 ☐ 9220 ☐ 9230 ☐ 9240 ☐ 9250 ☐ 9260 ☐ 9270 ☐ 9280 ☐ 9290 ☐ 9300 ☐ 9310 ☐ 9320 ☐ 9330 ☐ 9340 ☐ 9350 ☐ 9360 ☐ 9370 ☐ 9380 ☐ 9390 ☐ 9400 ☐ 9410 ☐ 9420 ☐ 9430 ☐ 9440 ☐ 9450 ☐ 9460 ☐ 9470 ☐ 9480 ☐ 9490 ☐ 9500 ☐ 9510 ☐ 9520 ☐ 9530 ☐ 9540 ☐ 9550 ☐ 9560 ☐ 9570 ☐ 9580 ☐ 9590 ☐ 9600 ☐ 9610 ☐ 9620 ☐ 9630 ☐ 9640 ☐ 9650 ☐ 9660 ☐ 9670 ☐ 9680 ☐ 9690 ☐ 9700 ☐ 9710 ☐ 9720 ☐ 9730 ☐ 9740 ☐ 9750 ☐ 9760 ☐ 9770 ☐ 9780 ☐ 9790 ☐ 9800 ☐ 9810 ☐ 9820 ☐ 9830 ☐ 9840 ☐ 9850 ☐ 9860 ☐ 9870 ☐ 9880 <

DIMENSION

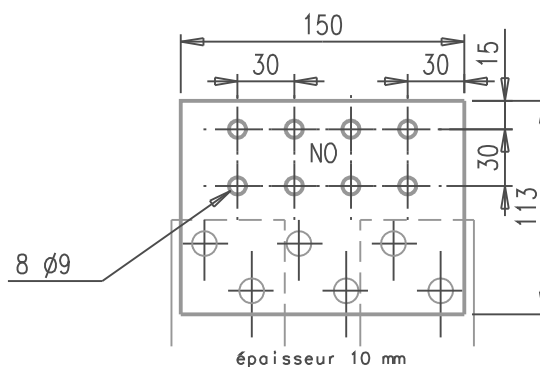
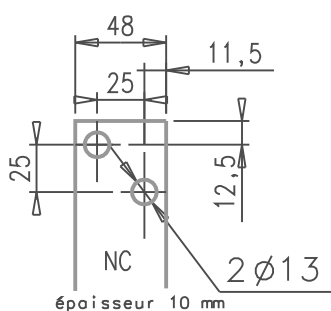
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AMF-CC-JORE 2500-31 Contacts auxiliaires : 8 NO + 8 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH

TYPE AMF-CC-JORE 2500-31 Auxiliary Contacts : 8 NO + 8 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details



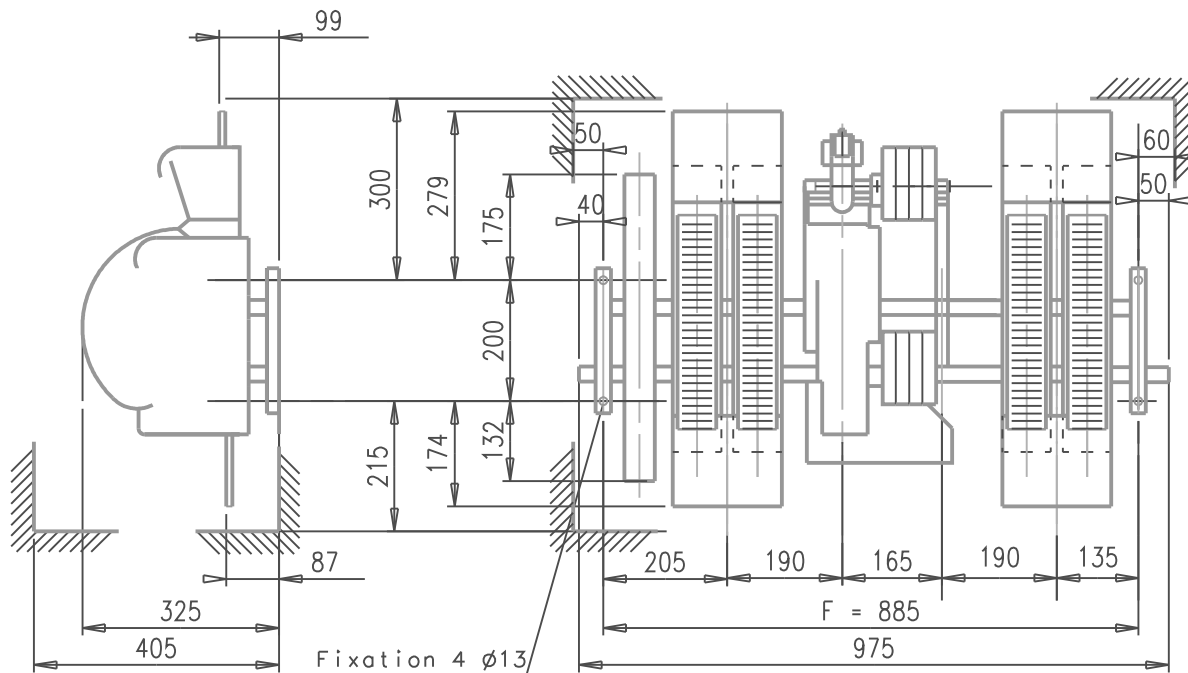
Tolerances generales sur
pieces moulees selon
DIN 16901 (FPTC 407364)
130 ☐ 140 ☐ 150 ☐ 160 ☐ 170 ☐ 180 ☐ 190 ☐ 200 ☐ 210 ☐ 220 ☐ 230 ☐ 240 ☐ 250 ☐ 260 ☐ 270 ☐ 280 ☐ 290 ☐ 300 ☐ 310 ☐ 320 ☐ 330 ☐ 340 ☐ 350 ☐ 360 ☐ 370 ☐ 380 ☐ 390 ☐ 400 ☐ 410 ☐ 420 ☐ 430 ☐ 440 ☐ 450 ☐ 460 ☐ 470 ☐ 480 ☐ 490 ☐ 500 ☐ 510 ☐ 520 ☐ 530 ☐ 540 ☐ 550 ☐ 560 ☐ 570 ☐ 580 ☐ 590 ☐ 600 ☐ 610 ☐ 620 ☐ 630 ☐ 640 ☐ 650 ☐ 660 ☐ 670 ☐ 680 ☐ 690 ☐ 700 ☐ 710 ☐ 720 ☐ 730 ☐ 740 ☐ 750 ☐ 760 ☐ 770 ☐ 780 ☐ 790 ☐ 800 ☐ 810 ☐ 820 ☐ 830 ☐ 840 ☐ 850 ☐ 860 ☐ 870 ☐ 880 ☐ 890 ☐ 900 ☐ 910 ☐ 920 ☐ 930 ☐ 940 ☐ 950 ☐ 960 ☐ 970 ☐ 980 ☐ 990 ☐ 1000 ☐ 1010 ☐ 1020 ☐ 1030 ☐ 1040 ☐ 1050 ☐ 1060 ☐ 1070 ☐ 1080 ☐ 1090 ☐ 1100 ☐ 1110 ☐ 1120 ☐ 1130 ☐ 1140 ☐ 1150 ☐ 1160 ☐ 1170 ☐ 1180 ☐ 1190 ☐ 1200 ☐ 1210 ☐ 1220 ☐ 1230 ☐ 1240 ☐ 1250 ☐ 1260 ☐ 1270 ☐ 1280 ☐ 1290 ☐ 1300 ☐ 1310 ☐ 1320 ☐ 1330 ☐ 1340 ☐ 1350 ☐ 1360 ☐ 1370 ☐ 1380 ☐ 1390 ☐ 1400 ☐ 1410 ☐ 1420 ☐ 1430 ☐ 1440 ☐ 1450 ☐ 1460 ☐ 1470 ☐ 1480 ☐ 1490 ☐ 1500 ☐ 1510 ☐ 1520 ☐ 1530 ☐ 1540 ☐ 1550 ☐ 1560 ☐ 1570 ☐ 1580 ☐ 1590 ☐ 1600 ☐ 1610 ☐ 1620 ☐ 1630 ☐ 1640 ☐ 1650 ☐ 1660 ☐ 1670 ☐ 1680 ☐ 1690 ☐ 1700 ☐ 1710 ☐ 1720 ☐ 1730 ☐ 1740 ☐ 1750 ☐ 1760 ☐ 1770 ☐ 1780 ☐ 1790 ☐ 1800 ☐ 1810 ☐ 1820 ☐ 1830 ☐ 1840 ☐ 1850 ☐ 1860 ☐ 1870 ☐ 1880 ☐ 1890 ☐ 1900 ☐ 1910 ☐ 1920 ☐ 1930 ☐ 1940 ☐ 1950 ☐ 1960 ☐ 1970 ☐ 1980 ☐ 1990 ☐ 2000 ☐ 2010 ☐ 2020 ☐ 2030 ☐ 2040 ☐ 2050 ☐ 2060 ☐ 2070 ☐ 2080 ☐ 2090 ☐ 2100 ☐ 2110 ☐ 2120 ☐ 2130 ☐ 2140 ☐ 2150 ☐ 2160 ☐ 2170 ☐ 2180 ☐ 2190 ☐ 2200 ☐ 2210 ☐ 2220 ☐ 2230 ☐ 2240 ☐ 2250 ☐ 2260 ☐ 2270 ☐ 2280 ☐ 2290 ☐ 2300 ☐ 2310 ☐ 2320 ☐ 2330 ☐ 2340 ☐ 2350 ☐ 2360 ☐ 2370 ☐ 2380 ☐ 2390 ☐ 2400 ☐ 2410 ☐ 2420 ☐ 2430 ☐ 2440 ☐ 2450 ☐ 2460 ☐ 2470 ☐ 2480 ☐ 2490 ☐ 2500 ☐ 2510 ☐ 2520 ☐ 2530 ☐ 2540 ☐ 2550 ☐ 2560 ☐ 2570 ☐ 2580 ☐ 2590 ☐ 2600 ☐ 2610 ☐ 2620 ☐ 2630 ☐ 2640 ☐ 2650 ☐ 2660 ☐ 2670 ☐ 2680 ☐ 2690 ☐ 2700 ☐ 2710 ☐ 2720 ☐ 2730 ☐ 2740 ☐ 2750 ☐ 2760 ☐ 2770 ☐ 2780 ☐ 2790 ☐ 2800 ☐ 2810 ☐ 2820 ☐ 2830 ☐ 2840 ☐ 2850 ☐ 2860 ☐ 2870 ☐ 2880 ☐ 2890 ☐ 2900 ☐ 2910 ☐ 2920 ☐ 2930 ☐ 2940 ☐ 2950 ☐ 2960 ☐ 2970 ☐ 2980 ☐ 2990 ☐ 3000 ☐ 3010 ☐ 3020 ☐ 3030 ☐ 3040 ☐ 3050 ☐ 3060 ☐ 3070 ☐ 3080 ☐ 3090 ☐ 3100 ☐ 3110 ☐ 3120 ☐ 3130 ☐ 3140 ☐ 3150 ☐ 3160 ☐ 3170 ☐ 3180 ☐ 3190 ☐ 3200 ☐ 3210 ☐ 3220 ☐ 3230 ☐ 3240 ☐ 3250 ☐ 3260 ☐ 3270 ☐ 3280 ☐ 3290 ☐ 3300 ☐ 3310 ☐ 3320 ☐ 3330 ☐ 3340 ☐ 3350 ☐ 3360 ☐ 3370 ☐ 3380 ☐ 3390 ☐ 3400 ☐ 3410 ☐ 3420 ☐ 3430 ☐ 3440 ☐ 3450 ☐ 3460 ☐ 3470 ☐ 3480 ☐ 3490 ☐ 3500 ☐ 3510 ☐ 3520 ☐ 3530 ☐ 3540 ☐ 3550 ☐ 3560 ☐ 3570 ☐ 3580 ☐ 3590 ☐ 3600 ☐ 3610 ☐ 3620 ☐ 3630 ☐ 3640 ☐ 3650 ☐ 3660 ☐ 3670 ☐ 3680 ☐ 3690 ☐ 3700 ☐ 3710 ☐ 3720 ☐ 3730 ☐ 3740 ☐ 3750 ☐ 3760 ☐ 3770 ☐ 3780 ☐ 3790 ☐ 3800 ☐ 3810 ☐ 3820 ☐ 3830 ☐ 3840 ☐ 3850 ☐ 3860 ☐ 3870 ☐ 3880 ☐ 3890 ☐ 3900 ☐ 3910 ☐ 3920 ☐ 3930 ☐ 3940 ☐ 3950 ☐ 3960 ☐ 3970 ☐ 3980 ☐ 3990 ☐ 4000 ☐ 4010 ☐ 4020 ☐ 4030 ☐ 4040 ☐ 4050 ☐ 4060 ☐ 4070 ☐ 4080 ☐ 4090 ☐ 4100 ☐ 4110 ☐ 4120 ☐ 4130 ☐ 4140 ☐ 4150 ☐ 4160 ☐ 4170 ☐ 4180 ☐ 4190 ☐ 4200 ☐ 4210 ☐ 4220 ☐ 4230 ☐ 4240 ☐ 4250 ☐ 4260 ☐ 4270 ☐ 4280 ☐ 4290 ☐ 4300 ☐ 4310 ☐ 4320 ☐ 4330 ☐ 4340 ☐ 4350 ☐ 4360 ☐ 4370 ☐ 4380 ☐ 4390 ☐ 4400 ☐ 4410 ☐ 4420 ☐ 4430 ☐ 4440 ☐ 4450 ☐ 4460 ☐ 4470 ☐ 4480 ☐ 4490 ☐ 4500 ☐ 4510 ☐ 4520 ☐ 4530 ☐ 4540 ☐ 4550 ☐ 4560 ☐ 4570 ☐ 4580 ☐ 4590 ☐ 4600 ☐ 4610 ☐ 4620 ☐ 4630 ☐ 4640 ☐ 4650 ☐ 4660 ☐ 4670 ☐ 4680 ☐ 4690 ☐ 4700 ☐ 4710 ☐ 4720 ☐ 4730 ☐ 4740 ☐ 4750 ☐ 4760 ☐ 4770 ☐ 4780 ☐ 4790 ☐ 4800 ☐ 4810 ☐ 4820 ☐ 4830 ☐ 4840 ☐ 4850 ☐ 4860 ☐ 4870 ☐ 4880 ☐ 4890 ☐ 4900 ☐ 4910 ☐ 4920 ☐ 4930 ☐ 4940 ☐ 4950 ☐ 4960 ☐ 4970 ☐ 4980 ☐ 4990 ☐ 5000 ☐ 5010 ☐ 5020 ☐ 5030 ☐ 5040 ☐ 5050 ☐ 5060 ☐ 5070 ☐ 5080 ☐ 5090 ☐ 5100 ☐ 5110 ☐ 5120 ☐ 5130 ☐ 5140 ☐ 5150 ☐ 5160 ☐ 5170 ☐ 5180 ☐ 5190 ☐ 5200 ☐ 5210 ☐ 5220 ☐ 5230 ☐ 5240 ☐ 5250 ☐ 5260 ☐ 5270 ☐ 5280 ☐ 5290 ☐ 5300 ☐ 5310 ☐ 5320 ☐ 5330 ☐ 5340 ☐ 5350 ☐ 5360 ☐ 5370 ☐ 5380 ☐ 5390 ☐ 5400 ☐ 5410 ☐ 5420 ☐ 5430 ☐ 5440 ☐ 5450 ☐ 5460 ☐ 5470 ☐ 5480 ☐ 5490 ☐ 5500 ☐ 5510 ☐ 5520 ☐ 5530 ☐ 5540 ☐ 5550 ☐ 5560 ☐ 5570 ☐ 5580 ☐ 5590 ☐ 5600 ☐ 5610 ☐ 5620 ☐ 5630 ☐ 5640 ☐ 5650 ☐ 5660 ☐ 5670 ☐ 5680 ☐ 5690 ☐ 5700 ☐ 5710 ☐ 5720 ☐ 5730 ☐ 5740 ☐ 5750 ☐ 5760 ☐ 5770 ☐ 5780 ☐ 5790 ☐ 5800 ☐ 5810 ☐ 5820 ☐ 5830 ☐ 5840 ☐ 5850 ☐ 5860 ☐ 5870 ☐ 5880 ☐ 5890 ☐ 5900 ☐ 5910 ☐ 5920 ☐ 5930 ☐ 5940 ☐ 5950 ☐ 5960 ☐ 5970 ☐ 5980 ☐ 5990 ☐ 6000 ☐ 6010 ☐ 6020 ☐ 6030 ☐ 6040 ☐ 6050 ☐ 6060 ☐ 6070 ☐ 6080 ☐ 6090 ☐ 6100 ☐ 6110 ☐ 6120 ☐ 6130 ☐ 6140 ☐ 6150 ☐ 6160 ☐ 6170 ☐ 6180 ☐ 6190 ☐ 6200 ☐ 6210 ☐ 6220 ☐ 6230 ☐ 6240 ☐ 6250 ☐ 6260 ☐ 6270 ☐ 6280 ☐ 6290 ☐ 6300 ☐ 6310 ☐ 6320 ☐ 6330 ☐ 6340 ☐ 6350 ☐ 6360 ☐ 6370 ☐ 6380 ☐ 6390 ☐ 6400 ☐ 6410 ☐ 6420 ☐ 6430 ☐ 6440 ☐ 6450 ☐ 6460 ☐ 6470 ☐ 6480 ☐ 6490 ☐ 6500 ☐ 6510 ☐ 6520 ☐ 6530 ☐ 6540 ☐ 6550 ☐ 6560 ☐ 6570 ☐ 6580 ☐ 6590 ☐ 6600 ☐ 6610 ☐ 6620 ☐ 6630 ☐ 6640 ☐ 6650 ☐ 6660 ☐ 6670 ☐ 6680 ☐ 6690 ☐ 6700 ☐ 6710 ☐ 6720 ☐ 6730 ☐ 6740 ☐ 6750 ☐ 6760 ☐ 6770 ☐ 6780 ☐ 6790 ☐ 6800 ☐ 6810 ☐ 6820 ☐ 6830 ☐ 6840 ☐ 6850 ☐ 6860 ☐ 6870 ☐ 6880 ☐ 6890 ☐ 6900 ☐ 6910 ☐ 6920 ☐ 6930 ☐ 6940 ☐ 6950 ☐ 6960 ☐ 6970 ☐ 6980 ☐ 6990 ☐ 7000 ☐ 7010 ☐ 7020 ☐ 7030 ☐ 7040 ☐ 7050 ☐ 7060 ☐ 7070 ☐ 7080 ☐ 7090 ☐ 7100 ☐ 7110 ☐ 7120 ☐ 7130 ☐ 7140 ☐ 7150 ☐ 7160 ☐ 7170 ☐ 7180 ☐ 7190 ☐ 7200 ☐ 7210 ☐ 7220 ☐ 7230 ☐ 7240 ☐ 7250 ☐ 7260 ☐ 7270 ☐ 7280 ☐ 7290 ☐ 7300 ☐ 7310 ☐ 7320 ☐ 7330 ☐ 7340 ☐ 7350 ☐ 7360 ☐ 7370 ☐ 7380 ☐ 7390 ☐ 7400 ☐ 7410 ☐ 7420 ☐ 7430 ☐ 7440 ☐ 7450 ☐ 7460 ☐ 7470 ☐ 7480 ☐ 7490 ☐ 7500 ☐ 7510 ☐ 7520 ☐ 7530 ☐ 7540 ☐ 7550 ☐ 7560 ☐ 7570 ☐ 7580 ☐ 7590 ☐ 7600 ☐ 7610 ☐ 7620 ☐ 7630 ☐ 7640 ☐ 7650 ☐ 7660 ☐ 7670 ☐ 7680 ☐ 7690 ☐ 7700 ☐ 7710 ☐ 7720 ☐ 7730 ☐ 7740 ☐ 7750 ☐ 7760 ☐ 7770 ☐ 7780 ☐ 7790 ☐ 7800 ☐ 7810 ☐ 7820 ☐ 7830 ☐ 7840 ☐ 7850 ☐ 7860 ☐ 7870 ☐ 7880 ☐ 7890 ☐ 7900 ☐ 7910 ☐ 7920 ☐ 7930 ☐ 7940 ☐ 7950 ☐ 7960 ☐ 7970 ☐ 7980 ☐ 7990 ☐ 8000 ☐ 8010 ☐ 8020 ☐ 8030 ☐ 8040 ☐ 8050 ☐ 8060 ☐ 8070 ☐ 8080 ☐ 8090 ☐ 8100 ☐ 8110 ☐ 8120 ☐ 8130 ☐ 8140 ☐ 8150 ☐ 8160 ☐ 8170 ☐ 8180 ☐ 8190 ☐ 8200 ☐ 8210 ☐ 8220 ☐ 8230 ☐ 8240 ☐ 8250 ☐ 8260 ☐ 8270 ☐ 8280 ☐ 8290 ☐ 8300 ☐ 8310 ☐ 8320 ☐ 8330 ☐ 8340 ☐ 8350 ☐ 8360 ☐ 8370 ☐ 8380 ☐ 8390 ☐ 8400 ☐ 8410 ☐ 8420 ☐ 8430 ☐ 8440 ☐ 8450 ☐ 8460 ☐ 8470 ☐ 8480 ☐ 8490 ☐ 8500 ☐ 8510 ☐ 8520 ☐ 8530 ☐ 8540 ☐ 8550 ☐ 8560 ☐ 8570 ☐ 8580 ☐ 8590 ☐ 8600 ☐ 8610 ☐ 8620 ☐ 8630 ☐ 8640 ☐ 8650 ☐ 8660 ☐ 8670 ☐ 8680 ☐ 8690 ☐ 8700 ☐ 8710 ☐ 8720 ☐ 8730 ☐ 8740 ☐ 8750 ☐ 8760 ☐ 8770 ☐ 8780 ☐ 8790 ☐ 8800 ☐ 8810 ☐ 8820 ☐ 8830 ☐ 8840 ☐ 8850 ☐ 8860 ☐ 8870 ☐ 8880 ☐ 8890 ☐ 8900 ☐ 8910 ☐ 8920 ☐ 8930 ☐ 8940 ☐ 8950 ☐ 8960 ☐ 8970 ☐ 8980 ☐ 8990 ☐ 9000 ☐ 9010 ☐ 9020 ☐ 9030 ☐ 9040 ☐ 9050 ☐ 9060 ☐ 9070 ☐ 9080 ☐ 9090 ☐ 9100 ☐ 9110 ☐ 9120 ☐ 9130 ☐ 9140 ☐ 9150 ☐ 9160 ☐ 9170 ☐ 9180 ☐ 9190 ☐ 9200 ☐ 9210 ☐ 9220 ☐ 9230 ☐ 9240 ☐ 9250 ☐ 9260 ☐ 9270 ☐ 9280 ☐ 9290 ☐ 9300 ☐ 9310 ☐ 9320 ☐ 9330 ☐ 9340 ☐ 9350 ☐ 9360 ☐ 9370 ☐ 9380 ☐ 9390 ☐ 9400 ☐ 9410 ☐ 9420 ☐ 9430 ☐ 9440 ☐ 9450 ☐ 9460 ☐ 9470 ☐ 9480 ☐ 9490 ☐ 9500 ☐ 9510 ☐ 9520 ☐ 9530 ☐ 9540 ☐ 9550 ☐ 9560 ☐ 9570 ☐ 9580 ☐ 9590 ☐ 9600 ☐ 9610 ☐ 9620 ☐ 9630 ☐ 9640 ☐ 9650 ☐ 9660 ☐ 9670 ☐ 9680 ☐ 9690 ☐ 9700 ☐ 9710 ☐ 9720 ☐ 9730 ☐ 9740 ☐ 9750 ☐ 9760 ☐ 9770 ☐ 9780 ☐ 9790 ☐ 9800 ☐ 9810 ☐ 9820 ☐ 9830 ☐ 9840 ☐ 9850 ☐ 9860 ☐ 9870 ☐ 9880 ☐ 9890 ☐ 9900 ☐ 9910 ☐ 9920 ☐ 9930 ☐ 9940 ☐ 9950 ☐ 9960 ☐ 9970 ☐ 9980 ☐ 9990 ☐ 10000 ☐ 10010 ☐ 10020 ☐ 10030 ☐ 10040 ☐ 10050 ☐ 10060 ☐ 10070 ☐ 10080 ☐ 10090 ☐ 10100 ☐ 10110 ☐ 10120 ☐ 10130 ☐ 10140 ☐ 10150 ☐ 10160 ☐ 10170 ☐ 10180 ☐ 10190 ☐ 10200 ☐ 10210 ☐ 10220 ☐ 10230 ☐ 10240 ☐ 10250 ☐ 10260 ☐ 10270 ☐ 10280 ☐ 10290 ☐ 10300 ☐ 10310 ☐ 10320 ☐ 10330 ☐ 10340 ☐ 10350 ☐ 10360 ☐ 10370 ☐ 10380 ☐ 10390 ☐ 10400 ☐ 10410 ☐ 10420 ☐ 10430 ☐ 10440 ☐ 10450 ☐ 10460 ☐ 10470 ☐ 10480 ☐ 10490 ☐ 10500 ☐ 10510 ☐ 10520 ☐ 10530 ☐ 10540 ☐ 10550 ☐ 10560 ☐ 10570 ☐

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AM-CC-JORE 3200-21

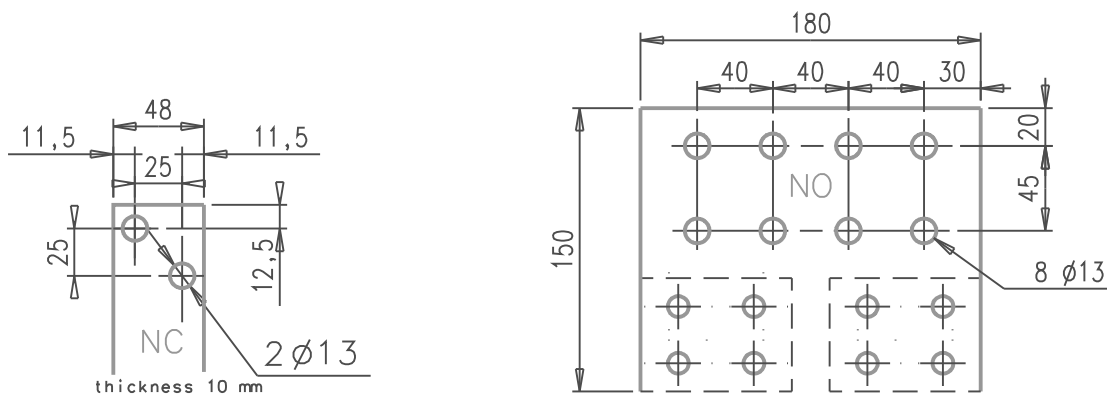
Contacts auxilliaires : 3 NO + 2 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTOR

TYPE AM - CC - JORE3200-21 / Auxiliary contacts : 3 NO + 2 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details



Upper terminal plate : 10 mm thickness
Lower terminal plate : 10 mm thickness

Etabli	Y-GRIFFINI le 27/04/2010	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution	
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒
Modif.						Nomenclature séparée de même nom	☐
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐
						(BE / IDEAS)	
						Service resp.: B E	
ABB Control				Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No
Titre AM-CC-JORE 3200-21				1	4	F	
ENCOMBREMENT				FPTE 411204			

FIELD DISCHARGE CONTACTOR

TYPE AMF-CC-JORE 3200-21

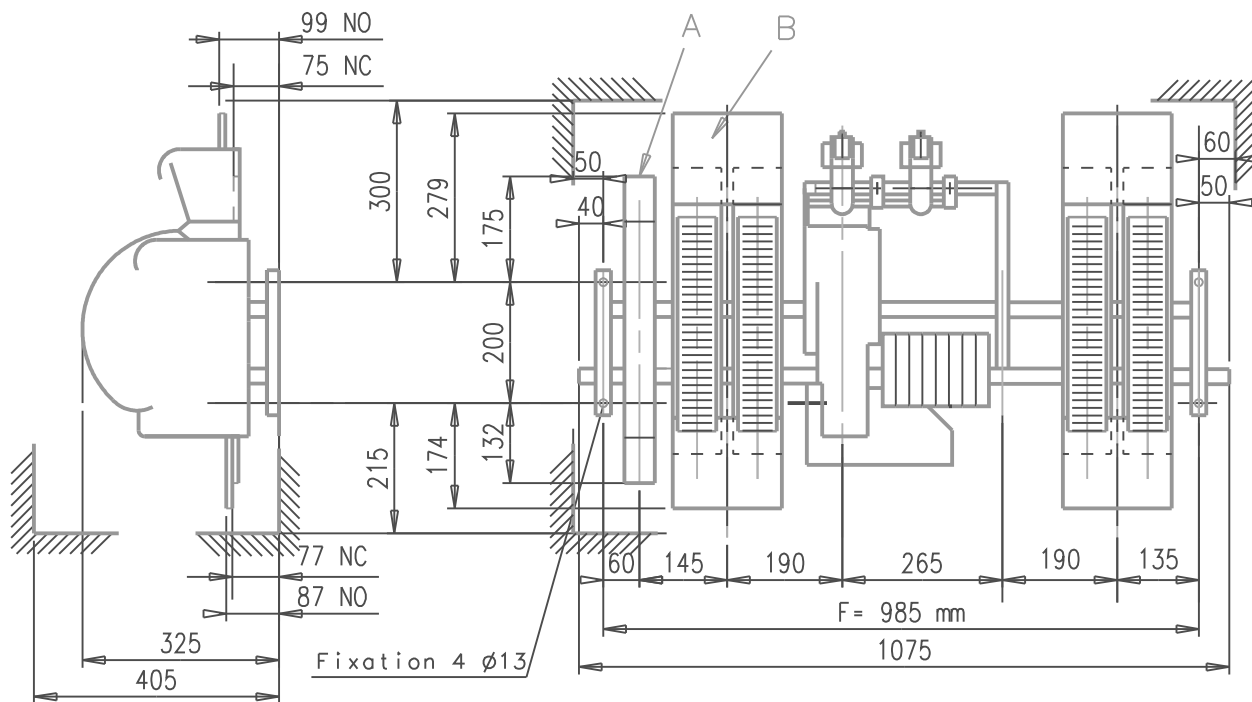
Auxiliary contacts : 2 NO + 2 NC

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE

TYPE AMF-CC-JORE 3200-21

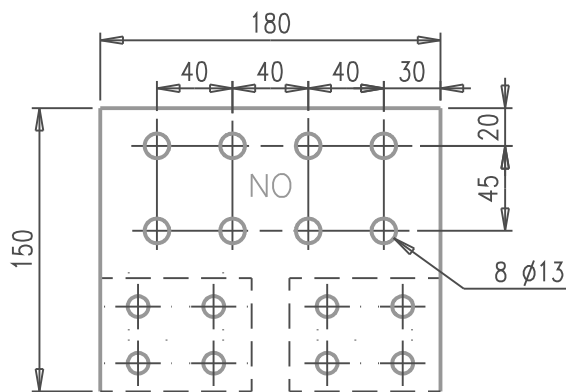
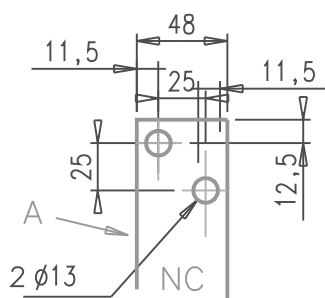
Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NC

DIMENSION



Plages de raccordement

Terminals plates :



Upper terminal plate : 10 mm thickness

Lower terminal plate : 10 mm thickness

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Tolerances générales sur pièces moulées selon DIN 16901 (FPTC 407364)

ISO 2768

Degré de précision

f ☐ m ☐ c ☐ v ☐

130 ☐ 140 ☐

Etabli	Y-GRIFFINI le 23/06/2008	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution			
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒		
Modif.						Nomenclature séparée de même nom	☐		
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐		
						(BE / IDEAS)			
						Service resp.: B E			
ABB Control		Titre		AMF-CC-JORE3200-21	Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
ABB		DIMENSION / ENCOMBREMENT				4	F		
					FPTE 411152				

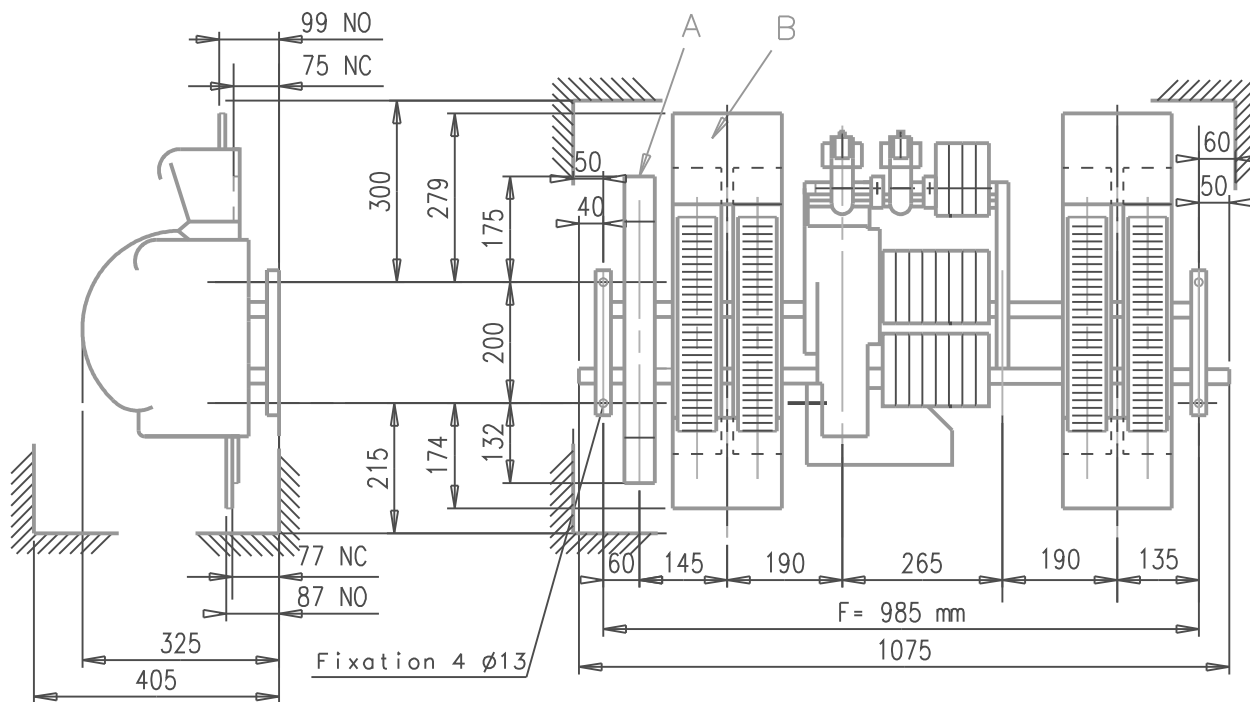
FIELD DISCHARGE CONTACTOR

TYPE : AMF-CC-JORE3200-21 with 16 CA

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AMF-CC-JORE 3200-21 16CA

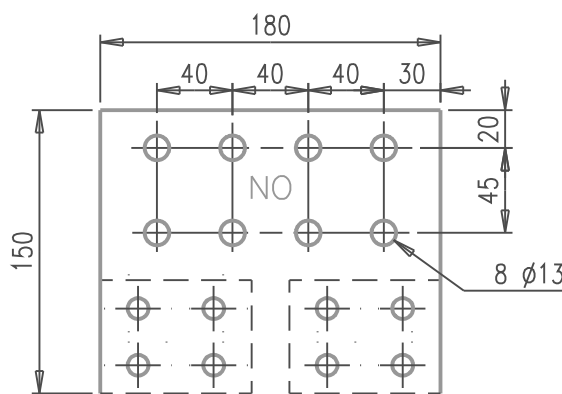
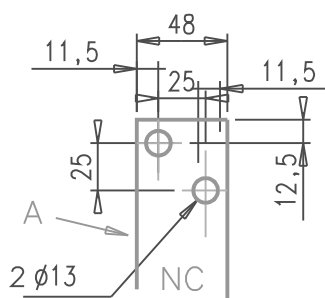
Contacts auxiliaires : 8 NO + 8 NC

Auxiliary Contacts : 8 NO + 8 NC



Plages de raccordement

Terminals plates :



Upper terminal plate : 10 mm thickness
Lower terminal plate : 10 mm thickness

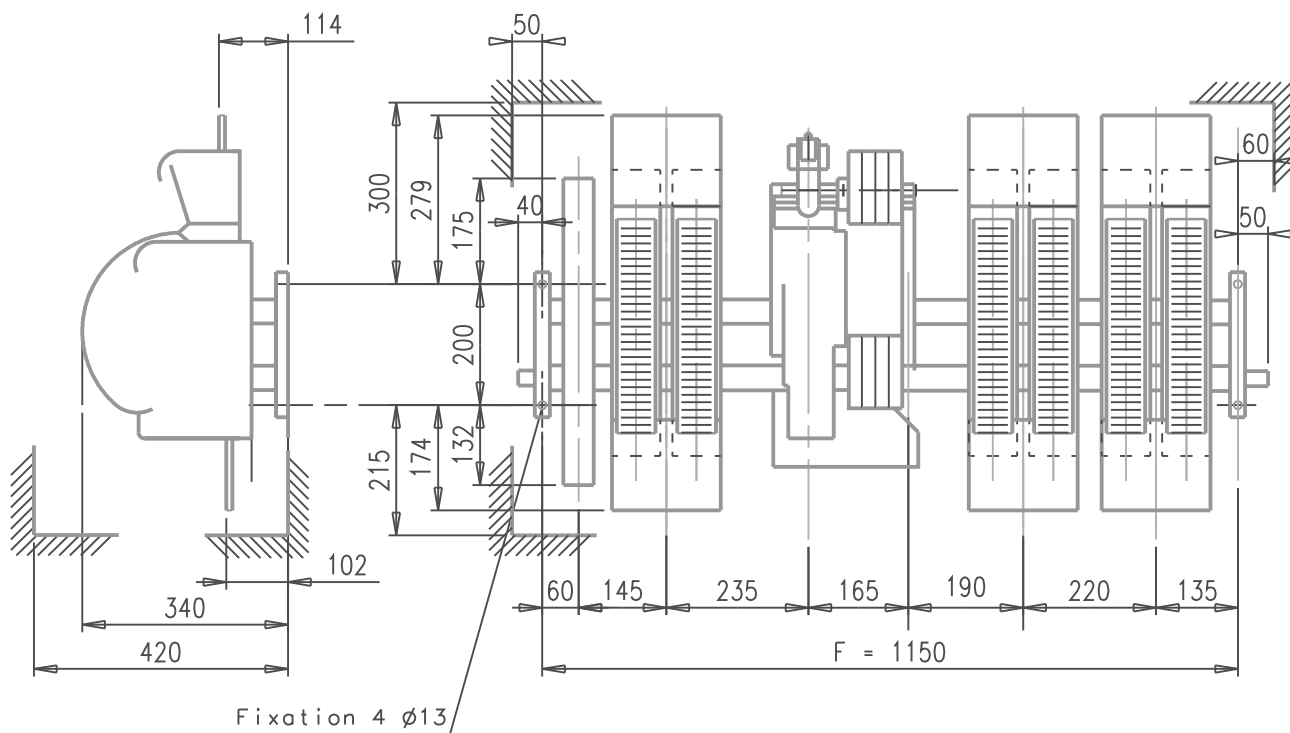
Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Tolerances générales sur pièces moulées selon DIN 16901 (FPTC 407364)
ISO 2768
Degré de précision
f m c v

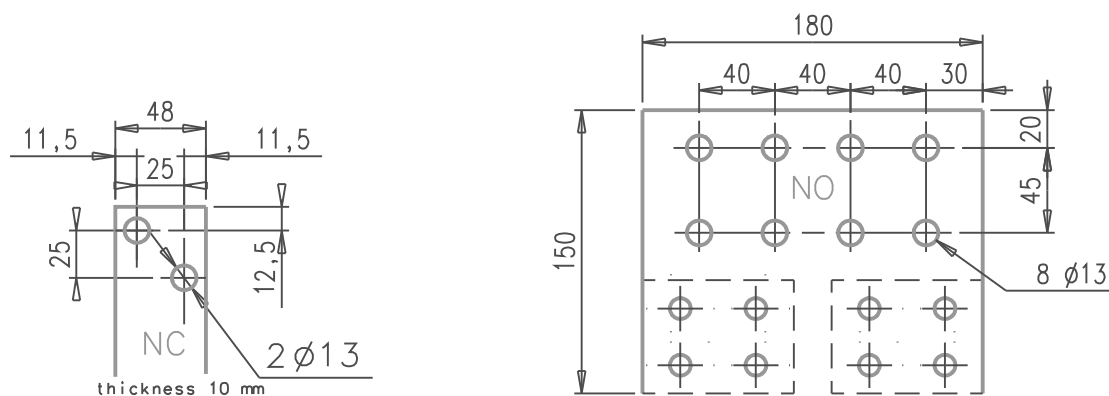
Etabli	Y-GRIFFINI le 15/06/2010	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution	
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒
Modif.				Echelle		Nomenclature séparée de même nom	☐
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐
						(BE / IDEAS)	
						Service resp.: B E	
ABB Control		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.	
Titre AMF-CC-JORE3200-21 16CA		1	4	F			
ENCOMBREMENT		FPT E411215					

CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AM-CC-JORE 3200-31 Contacts auxiliaires : 3 NO + 2 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH
TYPE AM-CC-JORE 3200-31 Auxiliary Contacts : 3 NO + 2 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details



Upper terminal plate : 10 mm thickness
Lower terminal plate : 10 mm thickness

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

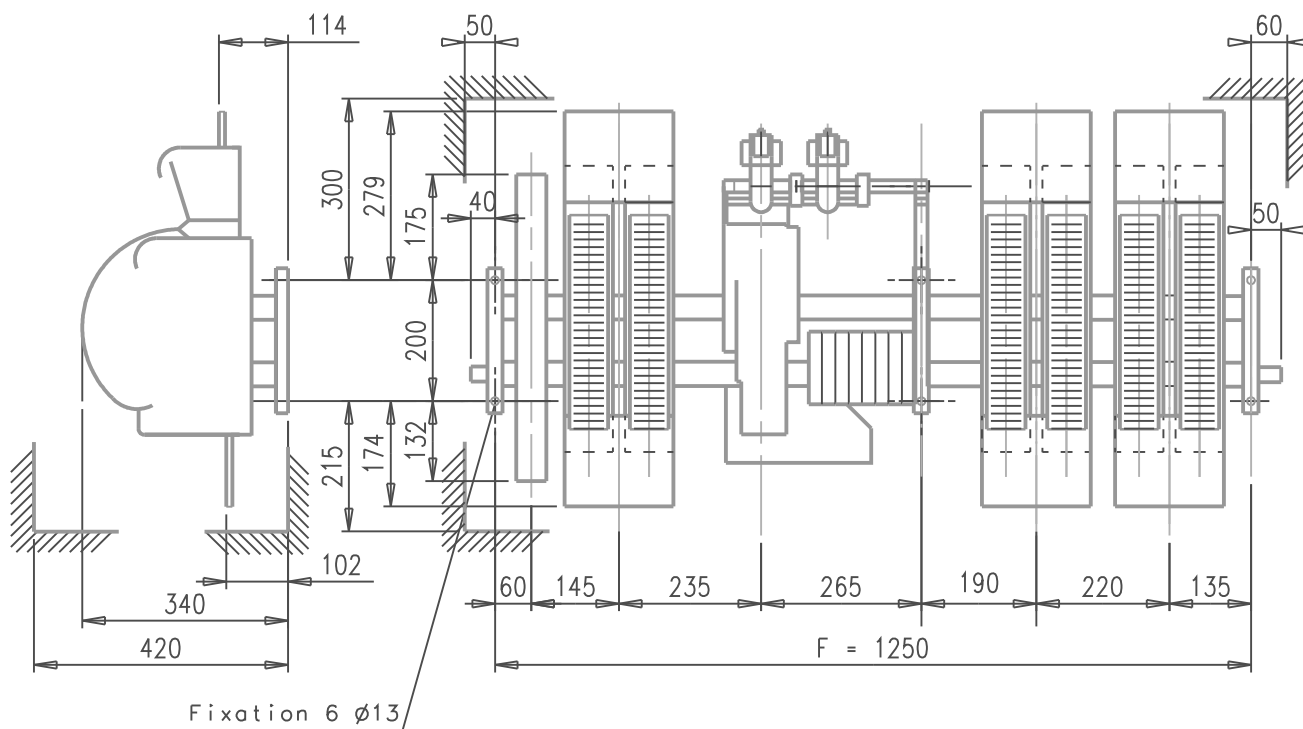
Tolérances générales sur pièces moulées selon DIN 16901 (FPTC 407364)
Tolérances générales sur ISO 2768
Degré de précision
f m c v

Etabli	Y-GRIFFINI le 18/05/2010	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution	
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒
Modif.						Nomenclature séparée de même nom	☐
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐
						(BE / IDEAS)	
						Service resp.: B E	
ABB Control		Titre AM-CC-JORE 3200-31		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No
DIMENSION/ ENCOMBREMENT				1	4	F	Nb.feuil.
				FPTC 411207			

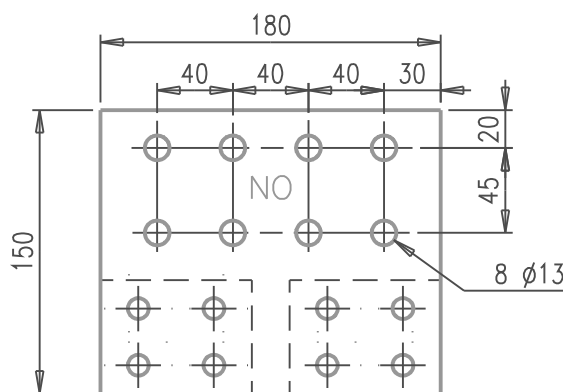
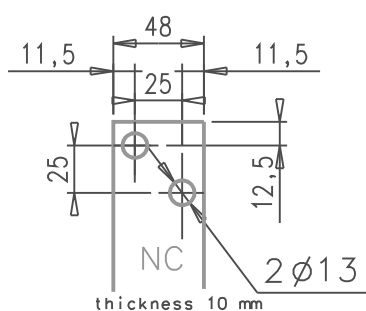
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE
TYPE AMF-CC-JORE 3200-31 Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NC

FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCH

TYPE AMF- CC-JORE 3200-31 Auxiliary Contacts : 2 NO + 2 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details



Upper terminal plate : 10 mm thickness
Lower terminal plate : 10 mm thickness

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Tolerances générales sur pièces moulées selon DIN 16901 (FPTC 407364)
Degré de précision
f ☐ m ☐ c ☐ v ☐
130 ☐ 140 ☐

Etabli Y-GRIFFINI le 18/05/2010		Contrôle MN		Contrôle Normes		Bon pour exécution			
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée ☒			
Modif.						Echelle	Nomenclature séparée de même nom ☐		
							Nomenclature séparée de numéro différent ☐		
							(BE / IDEAS)		
							Service resp.: B E		
ABB Control		Titre AMF-CC-JORE 3200-31		Doc. Type		Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.
ENCOMBREMENT/DIMENSION				FPTC		4		F	
								411208	

DIMENSION

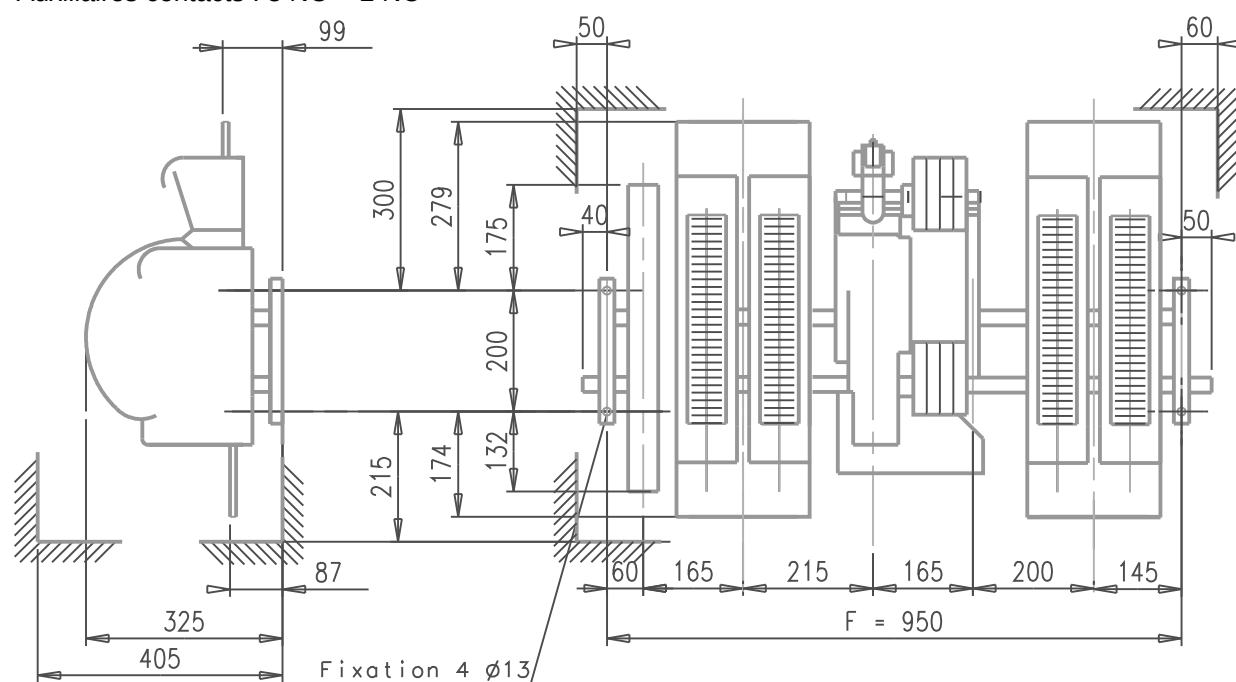
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE TYPE AM-CC-JORE 3800-21

Contacts auxiliaires : 3 NO + 2 NC

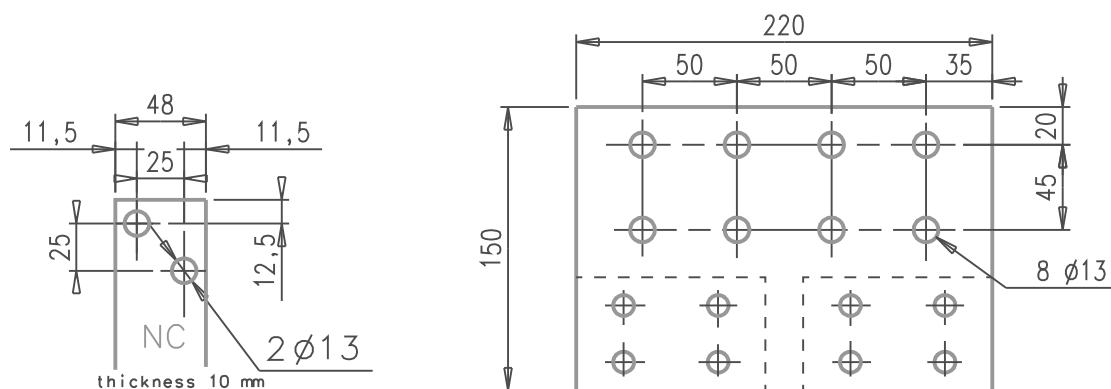
FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCHING

TYPE AM-CC-JORE 3800-21

Auxiliaires contacts : 3 NO + 2 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details



Upper terminal plate : 10 mm thickness
Lower terminal plate : 10 mm thickness

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Tolérances générales sur pièces moulées selon DIN 16901 (FPTC 407364)

Tolérances générales sur

Degré de précision

ISO 2768

4 3 2 1

ABB

Ce document
Société, et
ne peut être
reproduit

Etabli		Y-GRIFFINI le 21/07/2010		Contrôle		MN		Contrôle Normes		Bon pour exécution			
Issu de :				Remplace				Remplace par :		Sans nomenclature séparée		☒	
Modif.									Echelle	Nomenclature séparée de même nom		☐	
										Nomenclature séparée de numéro différent		☐	
										(BE / IDEAS)			
										Service resp.: B E			
		ABB Control							Doc. Type	Format	Langue	Feuil.No	Nb.feuil.
		Titre AM-CC-JORE 3800-21							1	4	F		
		DIMENSION/ ENCOMBREMENT							FPTC 411228				

DIMENSION

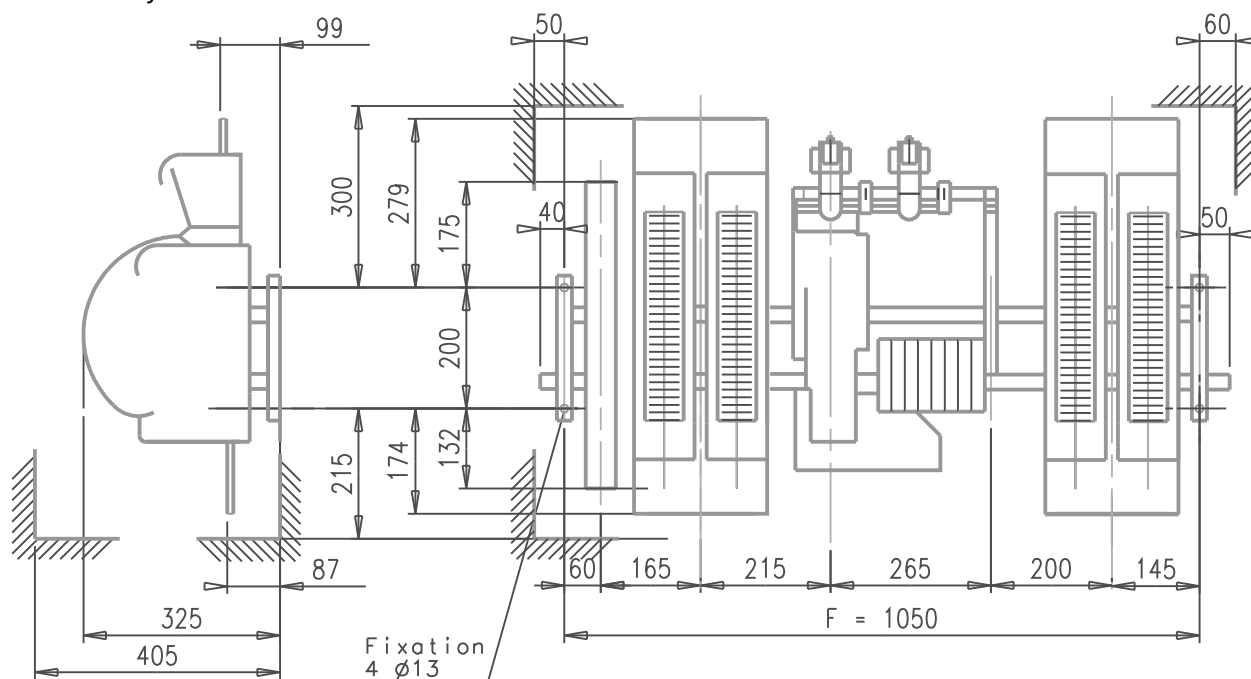
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE TYPE AMF-CC-JORE 3800-21

Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NC

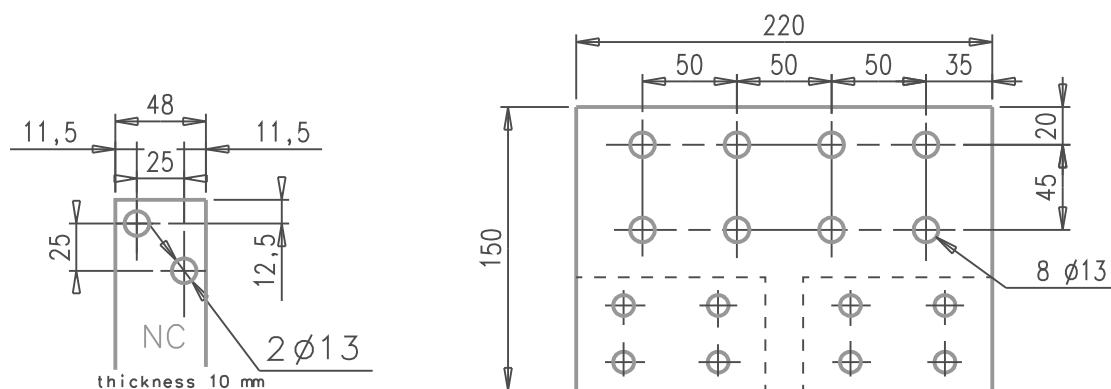
FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCHING

TYPE AMF-CC-JORE 3800-21

Auxiliary contacts : 2 NO + 2 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details

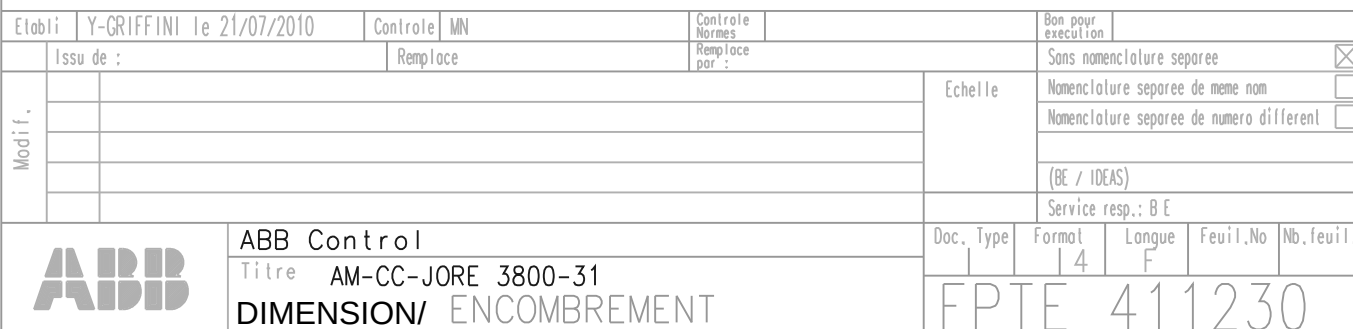


Upper terminal plate : 10 mm thickness
Lower terminal plate : 10 mm thickness

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

Etabli	Y-GRIFFINI le 21/07/2010	Contrôle	MN	Contrôle Normes		Bon pour exécution	
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée	☒
Modif.				Echelle		Nomenclature séparée de même nom	☐
						Nomenclature séparée de numéro différent	☐
						(BE / IDEAS)	
						Service resp.: B E	
ABB Control		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No	Nb.feuil.	
Titre AMF-CC-JORE 3800-21		1	4	F			
DIMENSION/ ENCOMBREMENT		FPTE 411229					

Auxiliary contacts : 3 NO + 2 NC



DIMENSION

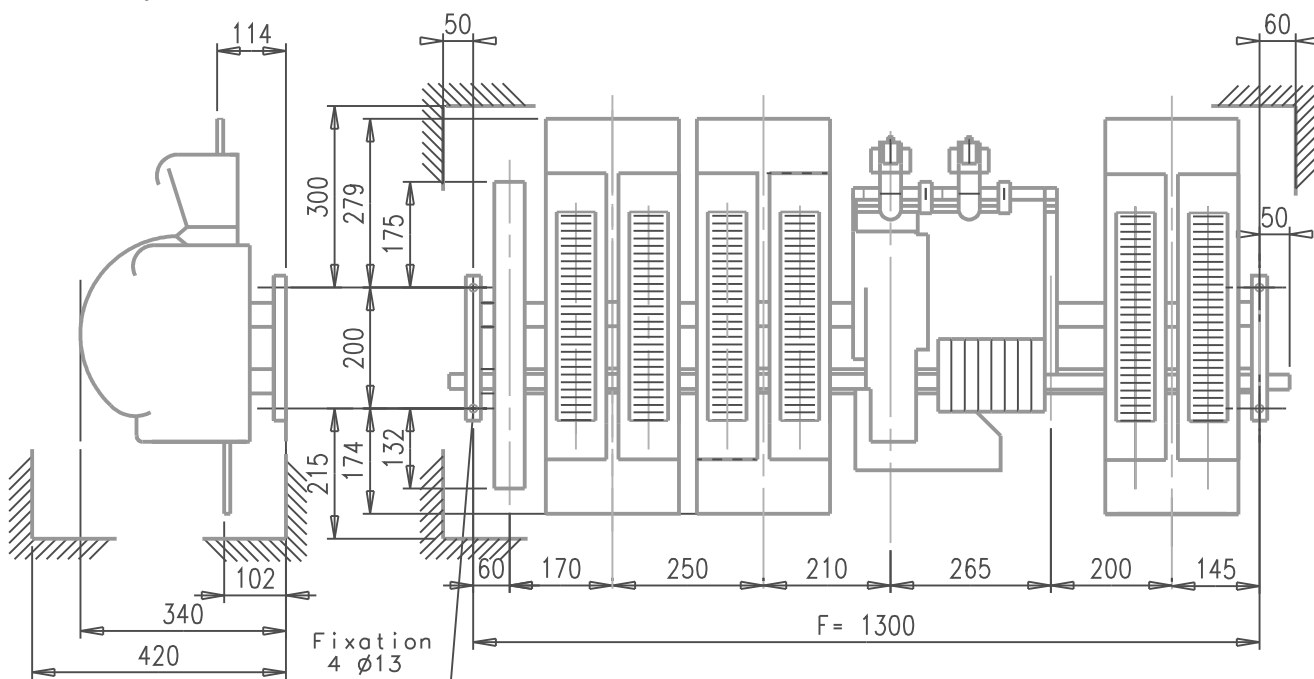
CONTACTEUR DE DESEXCITATION AVEC ACCROCHAGE MECANIQUE TYPE AMF-CC-JORE 3800-31

Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NC

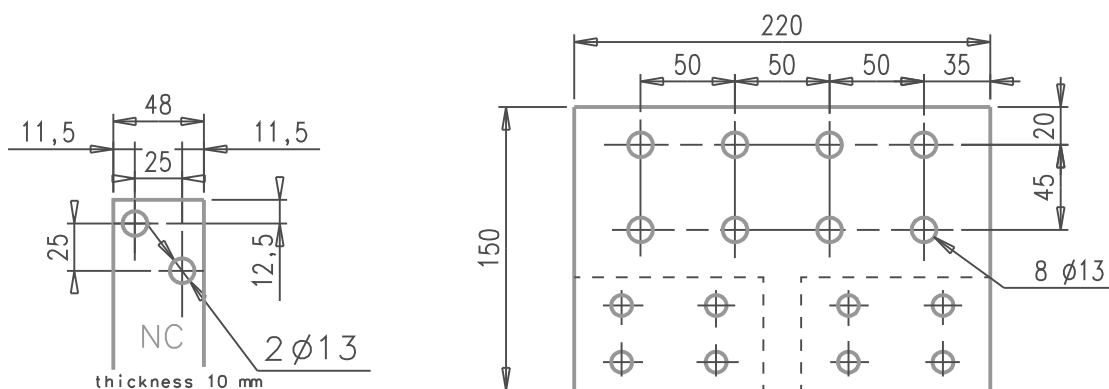
FIELD DISCHARGE CONTACTOR WITH MECHANICAL LATCHING

TYPE AMF-CC-JORE 3800-31

Auxiliary contacts : 2 NO + 2 NC



Plages de raccordement / Terminal plate details



Upper terminal plate : 10 mm thickness
Lower terminal plate : 10 mm thickness

Etabli Y-GRIFFINI le 21/07/2010		Contrôle MN		Contrôle Normes		Bon pour exécution	
Issu de :		Remplace		Remplace par :		Sans nomenclature séparée ☒	
Modif.						Echelle	Nomenclature séparée de même nom ☐
							Nomenclature séparée de numéro différent ☐
							(BE / IDEAS)
							Service resp.: B E
ABB Control		Titre AMF-CC-JORE 3800-31		Doc. Type	Format	Longue	Feuil.No
DIMENSION/ ENCOMBREMENT				1	4	F	Nb.feuil.
				FPTE 411231			



ABB Control

Titre AMF-CC-JORE 3800-31

DIMENSION/ ENCOMBREMENT

Doc. Type

Format

Longue

Feuil.No

Nb.feuil.

FPTE 411231

Tolerances generales sur

ISO 2768

Degré de précision

f m c v

Tolerances generales sur

pièces moulées selon

DIN 16901 (FPTC 407364)

130 140

Ce document, propriété exclusive de notre

Société, est strictement confidentiel. Il

ne peut être communiqué, copié ou

reproduit sans son autorisation écrite.

Auxiliary contacts : 3 NO + 2 NC

