

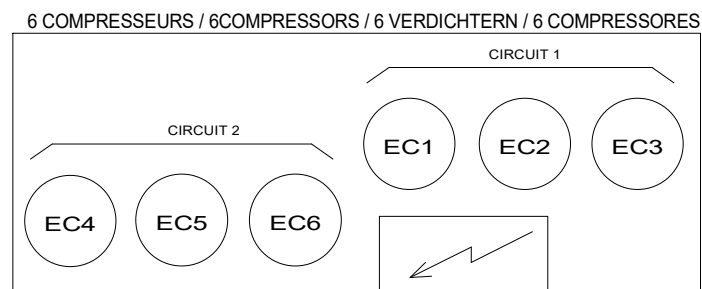
FOLIO	DESCRIPTION
1	PAGE DE GARDE / COVER PAGE / TITELSEITE / PORTADA
2/3/4/5	DESIGNATIONS COMPOSANTS / COMPONENT DESIGNATIONS / KOMPONENTENBEZEICHNUNGEN / DESIGNACIONES DE COMPONENTES
6	CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT 1 / POWER CIRCUIT, CIRCUIT 1 / STROMKREIS, KREIS 1 / CIRCUITO DE ENERGÍA, CIRCUITO 1
7	CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT 1&2 / POWER CIRCUIT, CIRCUIT 1&2 / STROMKREIS, KREIS 1&2 / CIRCUITO DE ENERGÍA, CIRCUITO 1&2
8	CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT 2 / POWER CIRCUIT, CIRCUIT 2 / STROMKREIS, KREIS 2 / CIRCUITO DE ENERGÍA, CIRCUITO 2
9-10	CONTROLE CIRCUIT 1 / CONTROL CIRCUIT 1 / STEUERUNGSKREIS 1 / CIRCUITO DE CONTROL 1
11	CONTROLE CIRCUIT 2 / CONTROL CIRCUIT 2 / STEUERUNGSKREIS 2 / CIRCUITO DE CONTROL 2
12	CONTRÔLEUR DE SURCHAUFFE / COOLING CONTROLLER / ÜBERHITZUNGSREGLER / CONTROLADORES DE RECALENTAMIENTO
13	RÉCHAUFFEUR DE CARTER / COMPRESSOR HEATER / VEWARMING / CALENTADOR DEL CARTER
14	OPTION COMPTEUR ENERGETIQUE / ENERGY METER OPTION / ENERGIEZÄHLER-OPTION / OPCIÓN DE MEDIDOR DE ENERGÍA
15	BORNIERS / TERMINAL BLOCKS / ANSCHLUSSBLÖCKE / BLOQUES DE TERMINALES
16	PUISSANCE COMPRESSEUR / POWER COMPRESSOR / KOMPRESSORLEISTUNG / ENERGÍA COMPRESOR
17	IMPLANTATION / LAYOUT / ANORDNUNG / IMPLANTACIÓN



Schéma électrique / Electrical diagram

CONNECT II

TYPE D'UNITÉ/ UNIT TYPE LG 1800 A 2400



E	PCA-2023-047		JGz	11/01/2024
D	Mise à jour		JGz	28/09/2022
IND	MODIFICATION DESCRIPTION	MODIF NR	NOM	DATE

DESSINE :	JGz			
VERIFIE :	05	11/01/2024	PCA-2023-047	JGz
DATE DE CREATION :	04	28/09/2022	Update	JGz
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Document n° : **00DCG000385100E**

PAGE DE GARDE / COVER PAGE
TITELSEITE / PORTADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Q1	INTERRUPTEUR GÉNÉRAL										B25	SONDE LIQUIDE FLUIDE FRIGORIGÈNE CIRCUIT 1								
QG1	DISJONCTEUR MOTEUR COMPRESSEUR 1, CIRCUIT 1										B7A	SONDE DE REFOULEMENT ÉTAGE 1 CIRCUIT 1								
AMG1	DEMARREUR COMPRESSEUR 1, CIRCUIT 1										B7B	SONDE DE REFOULEMENT ÉTAGE 2 CIRCUIT 1								
EC1	COMPRESSEUR 1, CIRCUIT 1										BHP1	CAPTEUR DE PRESSION DE REFOULEMENT, CIRCUIT 1								
QG2	DISJONCTEUR MOTEUR COMPRESSEUR 2, CIRCUIT 1										B14	SONDE ANTIGEL / FLUIDE FRIGORIGÈNE ÉCHANGEUR 2								
AMG2	DEMARREUR COMPRESSEUR 2, CIRCUIT 1										B12A	SONDE DE REFOULEMENT ÉTAGE 1 CIRCUIT 2								
EC2	COMPRESSEUR 2, CIRCUIT 1										B12B	SONDE DE REFOULEMENT ÉTAGE 2 CIRCUIT 2								
QG3	DISJONCTEUR MOTEUR COMPRESSEUR 3, CIRCUIT 1										B26	SONDE LIQUIDE FLUIDE FRIGORIGÈNE CIRCUIT 2								
AMG3	DEMARREUR COMPRESSEUR 3, CIRCUIT 1										BHP2	CAPTEUR DE PRESSION DE REFOULEMENT, CIRCUIT 2								
EC3	COMPRESSEUR 3, CIRCUIT 1										HP2	PRESSOSTAT HP SECURITÉ CIRCUIT 2								
QG4	DISJONCTEUR MOTEUR COMPRESSEUR 4, CIRCUIT 2										KA4	RELAIS COMPRESSEUR 4, CIRCUIT 2								
AMG4	DEMARREUR COMPRESSEUR4, CIRCUIT 2										KA5	RELAIS COMPRESSEUR 5, CIRCUIT 2								
EC4	COMPRESSEUR 4, CIRCUIT 2										KA6	RELAIS COMPRESSEUR 6, CIRCUIT 2								
QG5	DISJONCTEUR MOTEUR COMPRESSEUR 5, CIRCUIT 2										KA4.1	RELAIS RÉCHAUFFEUR DE CARTER COMPRESSEUR 4, CIRCUIT 2								
AMG5	DEMARREUR COMPRESSEUR 5, CIRCUIT 2										KA5.1	RELAIS RÉCHAUFFEUR DE CARTER COMPRESSEUR 5, CIRCUIT 2								
EC5	COMPRESSEUR 5, CIRCUIT 2										KA6.1	RELAIS RÉCHAUFFEUR DE CARTER COMPRESSEUR 6, CIRCUIT 2								
QG6	DISJONCTEUR MOTEUR COMPRESSEUR 6, CIRCUIT 2										RT2	TEMPORISATION (COMPRESSEUR 5)								
AMG6	DEMARREUR COMPRESSEUR 6, CIRCUIT 2										T2	TRANSFORMATEUR POUR CONTRÔLEUR DE SURCHAUFFE								
EC6	COMPRESSEUR 6, CIRCUIT 2										QT4	PROTECTION CONTRÔLEUR DE SURCHAUFFE								
QT1	PROTECTION CIRCUIT CONTROLE										DET1	CONTRÔLEUR DE SURCHAUFFE 1								
KCP1	RELAIS CONTROLÉUR DE PHASE										ST100	THERMOSTAT								
T1	TRANSFORMATEUR CIRCUIT CONTROLE										EV100	VENTILATEUR								
QT2	PROTECTION CIRCUIT CONTROLE										EV101	VENTILATEUR								
CPU / ADD2	CARTE ENTRÉE/SORTIE CIRCUIT 1 ; CARTE ENTRÉE/SORTIE CIRCUIT 2										B20	CAPTEUR D'ASPIRATION CIRCUIT 1								
FS1	DÉTECTEUR DE DÉBIT										BBP-DET1	PRESSION D'ASPIRATION CIRCUIT 1								
KP1	SIGNALISATION MARCHE POMPE										B21	CAPTEUR D'ASPIRATION CIRCUIT 2								
HP1	PRESSOSTAT HP SECURITÉ CIRCUIT 1										BBP-DET2	PRESSION D'ASPIRATION CIRCUIT 2								
KA1	RELAIS COMPRESSEUR 1, CIRCUIT 1										EXV1	VANNE DE COMMANDE ÉLECTRIQUE CIRCUIT 1								
KA2	RELAIS COMPRESSEUR 2, CIRCUIT 1										EXV2	VANNE DE COMMANDE ÉLECTRIQUE CIRCUIT 2								
KA3	RELAIS COMPRESSEUR 3, CIRCUIT 1										QT5	PROTECTION RÉCHAUFFEUR DE CARTER								
KA1.1	RELAIS RÉCHAUFFEUR DE CARTER COMPRESSEUR 1, CIRCUIT 1										EH1C	RÉCHAUFFEUR DE CARTER,COMPRESSEUR 1, CIRCUIT 1								
KA2.1	RELAIS RÉCHAUFFEUR DE CARTER COMPRESSEUR 2, CIRCUIT 1										EH2C	RÉCHAUFFEUR DE CARTER,COMPRESSEUR 2, CIRCUIT 1								
KA3.1	RELAIS RÉCHAUFFEUR DE CARTER COMPRESSEUR 3, CIRCUIT 1										EH3C	RÉCHAUFFEUR DE CARTER,COMPRESSEUR 3, CIRCUIT 1								
RT1	TEMPORISATION (COMPRESSEUR 2)										EH4C	RÉCHAUFFEUR DE CARTER,COMPRESSEUR 4, CIRCUIT 2								
B2	SONDE ENTRÉE D'EAU GLACÉE										EH5C	RÉCHAUFFEUR DE CARTER,COMPRESSEUR 5, CIRCUIT 2								
B11	SONDE SORTIE D'EAU GLACÉE COLLECTEUR										EH6C	RÉCHAUFFEUR DE CARTER,COMPRESSEUR 6, CIRCUIT 2								
B4	SONDE EAU CHAUDE / AMBIANCE ECHANGEURS										B1	SONDE TEMPERATURE EXTERIEUR								
B8	SONDE ANTIGEL / FLUIDE FRIGORIGÈNE ÉCHANGEUR 1																			

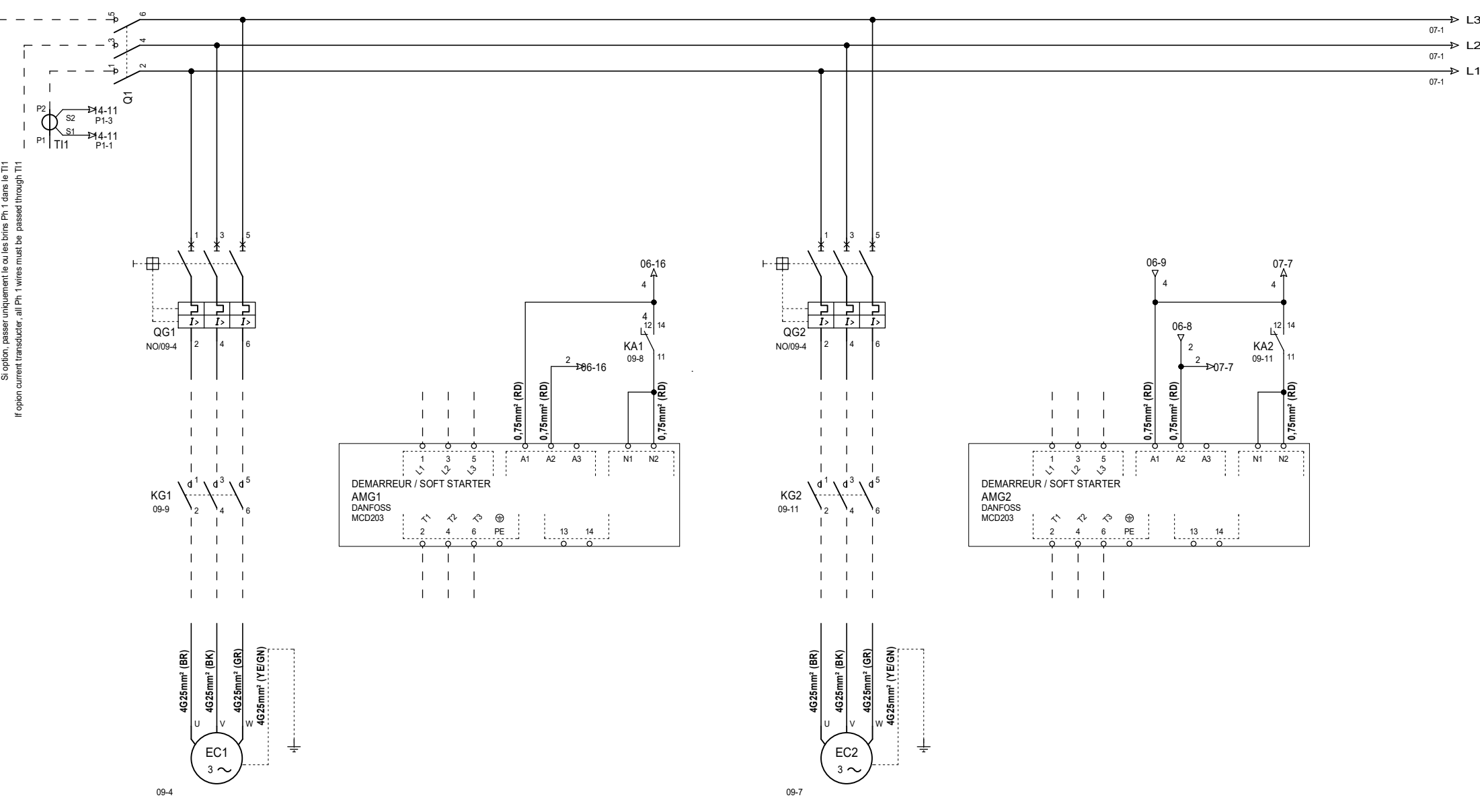
	DESSINE :	JGz				Document n° : 00DCG000385100E	DESIGNATIONS COMPOSANTS	FOLIO 02 ◀ 01 03 ▶
	VERIFIE :	05	11/01/2024	PCA-2023-047	JGz			
	DATE DE CREATION :	04	28/09/2022	Update	JGz			
	28/09/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			
Logiciel SEE v. 5.10								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q1	HAUPT-TRENNSCHALTER									B25	REFRIGERANT LIQUID SENSOR CIRCUIT 1								
QG1	CIRCUIT BREAKER COMPRESSOR 1, CIRCUIT 1									B7A	STAGE 1 CIRCUIT 1 DISCHARGE SENSOR								
AMG1	SOFT STARTER COMPRESSOR 1, CIRCUIT 1									B7B	STAGE 2 CIRCUIT 1 DISCHARGE SENSOR								
EC1	COMPRESSOR 1, CIRCUIT 1									BHP1	DISCHARGE PRESSURE SENSOR CIRCUIT 1								
QG2	CIRCUIT BREAKER COMPRESSOR 2, CIRCUIT 1									B14	REFRIGERANT EXCHANGER 2 SENSOR								
AMG2	SOFT STARTER COMPRESSOR 2, CIRCUIT 1									B12A	STAGE 1 CIRCUIT 2 DISCHARGE SENSOR								
EC2	COMPRESSOR 2, CIRCUIT 1									B12B	STAGE 2 CIRCUIT 2 DISCHARGE SENSOR								
QG3	CIRCUIT BREAKER COMPRESSOR 3, CIRCUIT 1									B26	REFRIGERANT LIQUID SENSOR CIRCUIT 2								
AMG3	SOFT STARTER COMPRESSOR 3, CIRCUIT 1									BHP2	DISCHARGE PRESSURE SENSOR CIRCUIT 2								
EC3	COMPRESSOR 3, CIRCUIT 1									HP2	COMPRESSOR HIGH PRESSURE SAFETY SWITCH CIRCUIT 2								
QG4	CIRCUIT BREAKER COMPRESSOR 4, CIRCUIT 2									KA4	COMPRESSOR CONTROL RELAY, COMPRESSOR 4 CIRCUIT 2								
AMG4	SOFT STARTER COMPRESSOR 4, CIRCUIT 2									KA5	COMPRESSOR CONTROL RELAY, COMPRESSOR 5 CIRCUIT 2								
EC4	COMPRESSOR 4, CIRCUIT 2									KA6	COMPRESSOR CONTROL RELAY, COMPRESSOR 6 CIRCUIT 2								
QG5	CIRCUIT BREAKER COMPRESSOR 5, CIRCUIT 2									KA4.1	COMPRESSOR HEATER CONTROL RELAY, COMPRESSOR 4 CIRCUIT 2								
AMG5	SOFT STARTER COMPRESSOR 5, CIRCUIT 2									KA5.1	COMPRESSOR HEATER CONTROL RELAY, COMPRESSOR 5 CIRCUIT 2								
EC5	COMPRESSOR 5, CIRCUIT 2									KA6.1	COMPRESSOR HEATER CONTROL RELAY, COMPRESSOR 6 CIRCUIT 2								
QG6	CIRCUIT BREAKER COMPRESSOR 6, CIRCUIT 2									RT2	TIME DELAY COMPRESSOR 5								
AMG6	SOFT STARTER COMPRESSOR 6, CIRCUIT 2									T2	COOLING CONTROLLER TRANSFORMER								
EC6	COMPRESSOR 6, CIRCUIT 2									QT4	CIRCUIT BREAKER, COOLING CONTROLLER								
QT1	CIRCUIT BREAKER CONTROL CIRCUIT									DET1	COOLING CONTROLLER								
KCP1	PHASE SEQUENCE MONITORING RELAY									ST100	CONTROL ELECTRICAL BOX FAN CONTROL THERMOSTAT								
T1	CONTROL CIRCUIT TRANSFORMER									EV100	CONTROL BOX ELECTRICAL FAN								
QT2	CIRCUIT BREAKER, CONTROL CIRCUIT									EV101	CONTROL BOX ELECTRICAL FAN								
CPU / ADD2	MICROPROCESSOR-BASED MODULE									B20	SUCTION SENSOR CIRCUIT 1								
FS1	FLOW SWITCH									BBP-DET1	SUCTION PRESSURE TRANSDUCER, CIRCUIT 1								
KP1	PUMP ON SIGNALING									B21	SUCTION SENSOR CIRCUIT 2								
HP1	COMPRESSOR HIGH PRESSURE SAFETY SWITCH CIRCUIT 1									BBP-DET2	SUCTION PRESSURE TRANSDUCER, CIRCUIT 2								
KA1	COMPRESSOR CONTROL RELAY, COMPRESSOR 1 CIRCUIT 1									EXV1	ELECTRONIC EXPANSION VALVE CIRCUIT 1								
KA2	COMPRESSOR CONTROL RELAY, COMPRESSOR 2 CIRCUIT 1									EXV2	ELECTRONIC EXPANSION VALVE CIRCUIT 2								
KA3	COMPRESSOR CONTROL RELAY, COMPRESSOR 3 CIRCUIT 1									QT5	CIRCUIT BREAKER, COMPRESSOR HEATER								
KA1.1	COMPRESSOR HEATER CONTROL RELAY, COMPRESSOR 1 CIRCUIT 1									EH1C	COMPRESSOR HEATER, COMPRESSOR 1 CIRCUIT 1								
KA2.1	COMPRESSOR HEATER CONTROL RELAY, COMPRESSOR 2 CIRCUIT 1									EH2C	COMPRESSOR HEATER, COMPRESSOR 2 CIRCUIT 1								
KA3.1	COMPRESSOR HEATER CONTROL RELAY, COMPRESSOR 3 CIRCUIT 1									EH3C	COMPRESSOR HEATER, COMPRESSOR 3 CIRCUIT 1								
RT1	TIME DELAY COMPRESSOR 2									EH4C	COMPRESSOR HEATER, COMPRESSOR 4 CIRCUIT 2								
B2	INLET CHILLED WATER EXCHANGER									EH5C	COMPRESSOR HEATER, COMPRESSOR 5 CIRCUIT 2								
B11	COLLECTOR CHILLED WATER OUTLET SENSOR									EH6C	COMPRESSOR HEATER, COMPRESSOR 6 CIRCUIT 2								
B4	AIR AMBIANT EXCHANGERS SENSOR									B1	EXTERNAL TEMPERATURE SENSOR								
B8	REFRIGERANT EXCHANGER 1 SENSOR																		

	DESSINE :	JGz					Document n° : 00DCG000385100E	COMPONENT DESIGNATIONS	FOLIO 03 ◀ 02 04 ▶
	VERIFIE :	05	11/01/2024	PCA-2023-047	JGz				
	DATE DE CREATION :	04	28/09/2022	Update	JGz				
	28/09/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				
Logiciel SEE v. 5.10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q1	HAUPT-TRENNSCHALTER									B25	FLÜSSIGKEIT-FÜHLER KREISLAUF 1								
QG1	LEISTUNGSSCHALTER VERDICHTER 1, KREISLAUF 1									B7A	HEISSGASFÜHLER STUFE 1 KREISLAUF 1								
AMG1	SOFT STARTER VERDICHTER 1, KREISLAUF 1									B7B	HEISSGASFÜHLER STUFE 2 KREISLAUF 1								
EC1	VERDICHTER 1, KREISLAUF 1									BHP1	VERDICHTUNGSDRUCK SENSOR, KREISLAUF 1								
QG2	LEISTUNGSSCHALTER VERDICHTER 2, KREISLAUF 1									B14	FROSTSCHUTZFÜHLER / KALTEMITTEL WÄRMEAUSTAUSCHER 2								
AMG2	SOFT STARTER VERDICHTER 2, KREISLAUF 1									B12A	HEISSGASFÜHLER STUFE 1 KREISLAUF 2								
EC2	VERDICHTER 2, KREISLAUF 1									B12B	HEISSGASFÜHLER STUFE 2 KREISLAUF 2								
QG3	LEISTUNGSSCHALTER VERDICHTER 3, KREISLAUF 1									B26	FLÜSSIGKEIT-FÜHLER KREISLAUF 2								
AMG3	SOFT STARTER VERDICHTER 3, KREISLAUF 1									BHP2	VERDICHTUNGSDRUCK SENSOR, KREISLAUF 2								
EC3	VERDICHTER 3, KREISLAUF 1									HP2	HOCHDRUCK-SICHERHEITS-SCHALTER VERDICHTER 2								
QG4	LEISTUNGSSCHALTER VERDICHTER 4, KREISLAUF 2									KA4	STEUERRELAIS, VERDICHTER 4, KREISLAUF 2								
AMG4	SOFT STARTER VERDICHTER 4, KREISLAUF 2									KA5	STEUERRELAIS, VERDICHTER 5, KREISLAUF 2								
EC4	VERDICHTER 4, KREISLAUF 2									KA6	STEUERRELAIS, VERDICHTER 6, KREISLAUF 2								
QG5	LEISTUNGSSCHALTER VERDICHTER 5, KREISLAUF 2									KA4.1	STEUERRELAIS VEWARMING , VERDICHTER 4, KREISLAUF 2								
AMG5	SOFT STARTER VERDICHTER 5, KREISLAUF 2									KA5.1	STEUERRELAIS VEWARMING , VERDICHTER 5, KREISLAUF 2								
EC5	VERDICHTER 5, KREISLAUF 2									KA6.1	STEUERRELAIS VEWARMING , VERDICHTER 6, KREISLAUF 2								
QG6	LEISTUNGSSCHALTER VERDICHTER 6, KREISLAUF 2									RT2	ZEITRELAIS VERDICHTER 5								
AMG6	SOFT STARTER VERDICHTER 6, KREISLAUF 2									T2	TRANSFORMATOR ÜBERHITZUNGSREGLER								
EC6	VERDICHTER 6, KREISLAUF 2									QT4	LEISTUNGSSCHALTER ÜBERHITZUNGSREGLER								
QT1	LEISTUNGSSCHALTER STEUERSTROMKREIS									DET1	ÜBERHITZUNGSREGLER								
KCP1	DREIPHASENÜBERWACHUNGRELAIS									ST100	REGELTHERMOSTAT FUER SCHALTSCHRANKVENTILATOR								
T1	TRANSFORMATOR STEUERSTROMKREIS									EV100	SCHALTSCHRANKVENTILATOR								
QT2	LEISTUNGSSCHALTER									EV101	SCHALTSCHRANKVENTILATOR								
CPU / ADD2	HAUPTPLATINE									B20	SAUGGASFÜHLER KREISLAUF 1								
FS1	STROEMUNGSWAECHTER									BBP-DET1	MESSWANDLER SAUGDRUCK, KREISLAUF 1								
KP1	SIGNALISIERUNG „PUMPE EIN“.									B21	SAUGGASFÜHLER KREISLAUF 2								
HP1	HOCHDRUCK-SICHERHEITS-SCHALTER VERDICHTER 1									BBP-DET2	MESSWANDLER SAUGDRUCK, KREISLAUF 2								
KA1	STEUERRELAIS, VERDICHTER 1, KREISLAUF 1									EXV1	ELEKTRONISCHES EXPANSIONSVENTIL, KREISLAUF 1								
KA2	STEUERRELAIS, VERDICHTER 2, KREISLAUF 1									EXV2	ELEKTRONISCHES EXPANSIONSVENTIL, KREISLAUF 2								
KA3	STEUERRELAIS, VERDICHTER 3, KREISLAUF 1									QT5	LEISTUNGSSCHALTER, KOMPRESSORHEIZUNG								
KA1.1	STEUERRELAIS VEWARMING , VERDICHTER 1, KREISLAUF 1									EH1C	VEWARMING , VERDICHTER 1, KREISLAUF 1								
KA2.1	STEUERRELAIS VEWARMING , VERDICHTER 2, KREISLAUF 1									EH2C	VEWARMING , VERDICHTER 2, KREISLAUF 1								
KA3.1	STEUERRELAIS VEWARMING , VERDICHTER 3, KREISLAUF 1									EH3C	VEWARMING , VERDICHTER 3, KREISLAUF 1								
RT1	ZEITRELAIS VERDICHTER 2									EH4C	VEWARMING , VERDICHTER 4, KREISLAUF 2								
B2	FÜHLER KALTWASSEREINTRITT									EH5C	VEWARMING , VERDICHTER 5, KREISLAUF 2								
B11	FÜHLER KALTWASSERAUSTRITT (SAMMLER)									EH6C	VEWARMING , VERDICHTER 6, KREISLAUF 2								
B4	WARMWASSER / UMGEBUNGSLUFT AUSTAUSCHER FÜHLER									B1	EXTERNER TEMPERATURSENSOR								
B8	FROSTSCHUTZFÜHLER / KÄLTEMITTEL WÄRMEAUSTAUSCHER 1																		

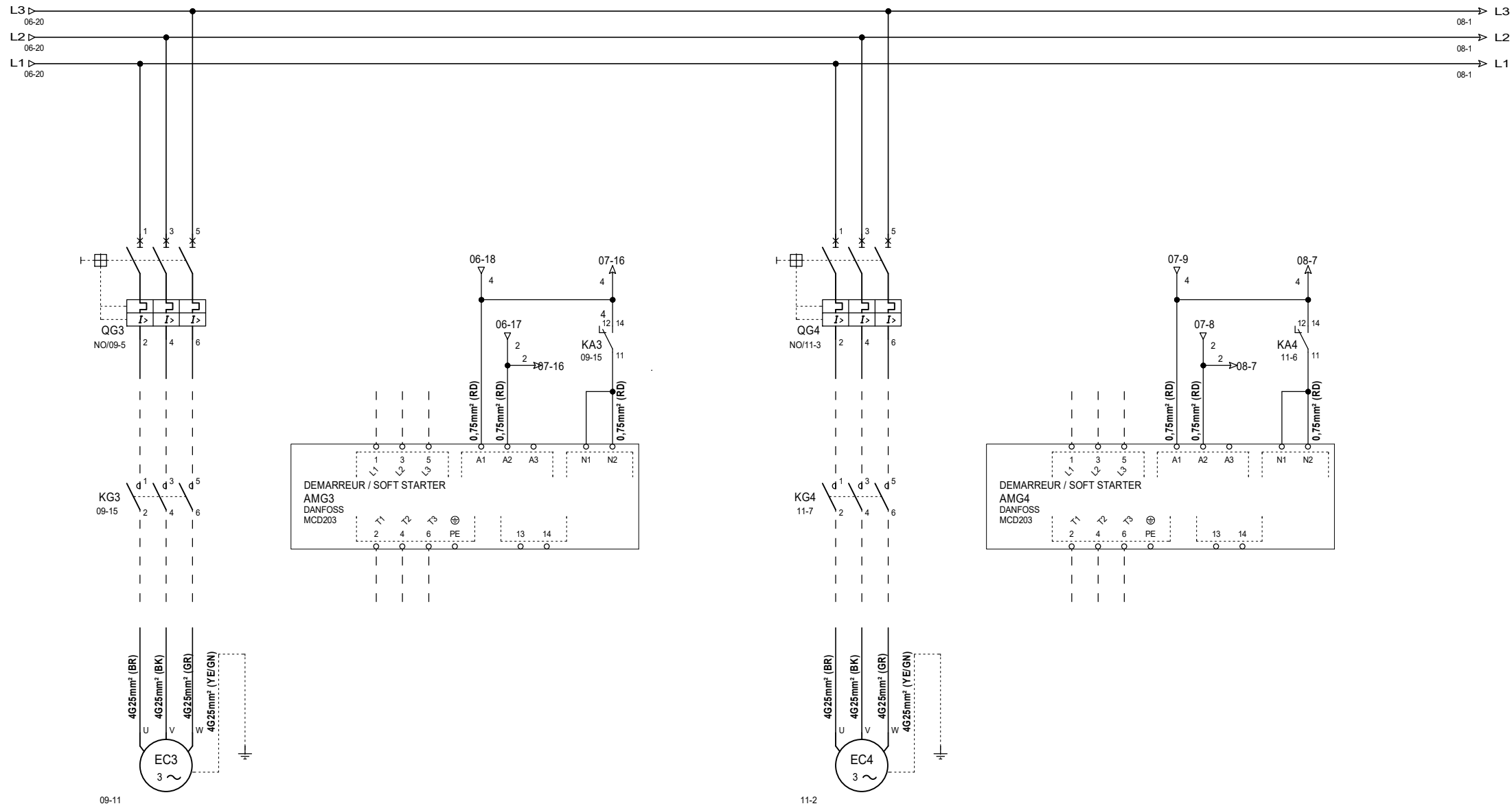
Si option, passer uniquement le ou les brins Ph.1 dans le TT1
If option current transformer, all Ph. 1 wires must be passed through TT1



DESSINE :	JGz				
VERIFIE :		05	11/01/2024	PCA-2023-047	JGz
DATE DE CREATION :	28/09/2022	04	28/09/2022	Update	JGz
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Document n° : **00DCG000385100E**

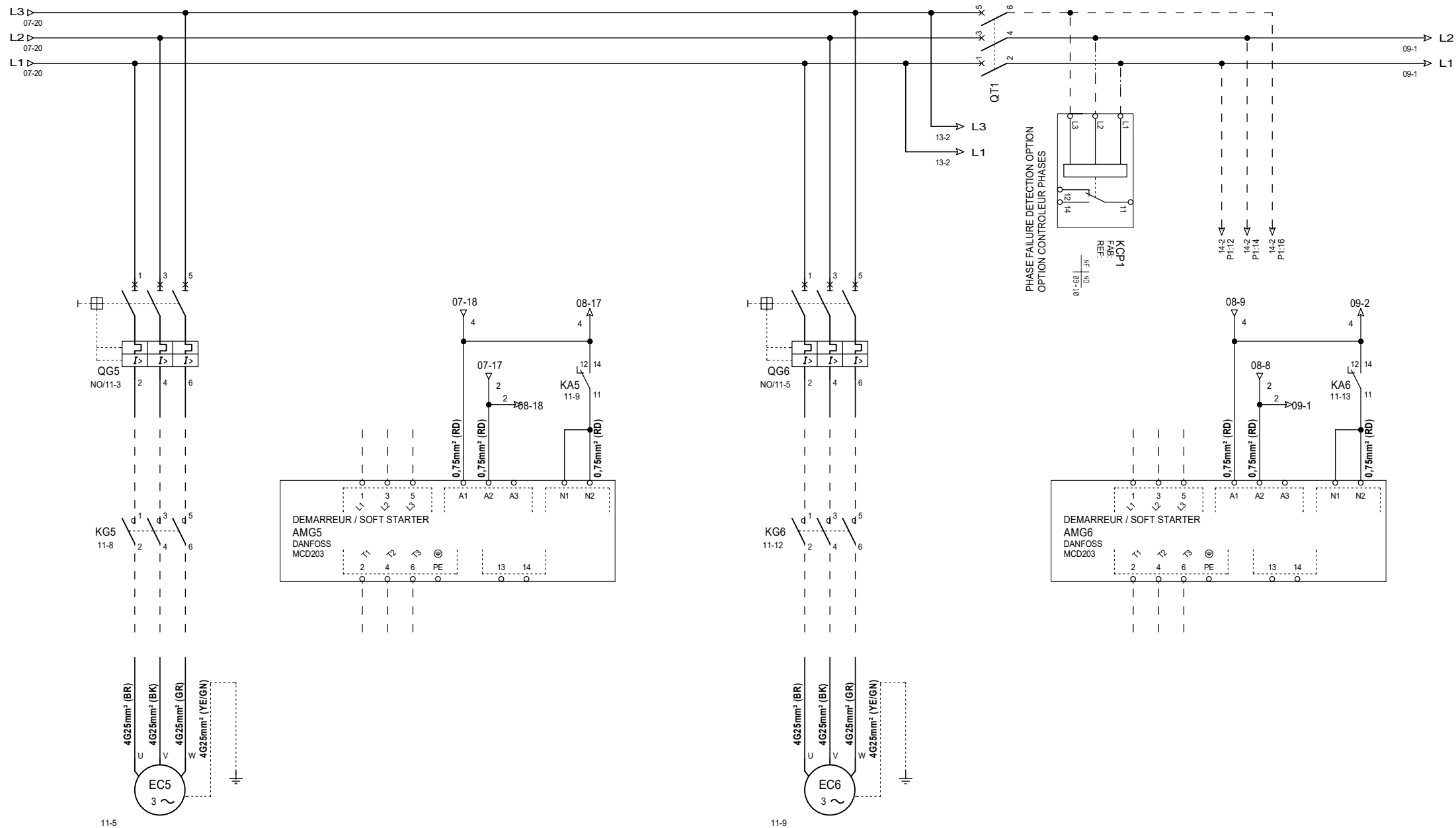
CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT 1 / POWER CIRCUIT, CIRCUIT 1
STROMKREIS, KREIS 1 / CIRCUITO DE ENERGÍA 1



DESSINE :	JGz			
VERIFIE :		05	11/01/2024	PCA-2023-047
DATE DE CREATION :	28/09/2022	04	28/09/2022	Update
INDICE	DATE		MODIFICATION	DES.

Document n° : **00DCG000385100E**

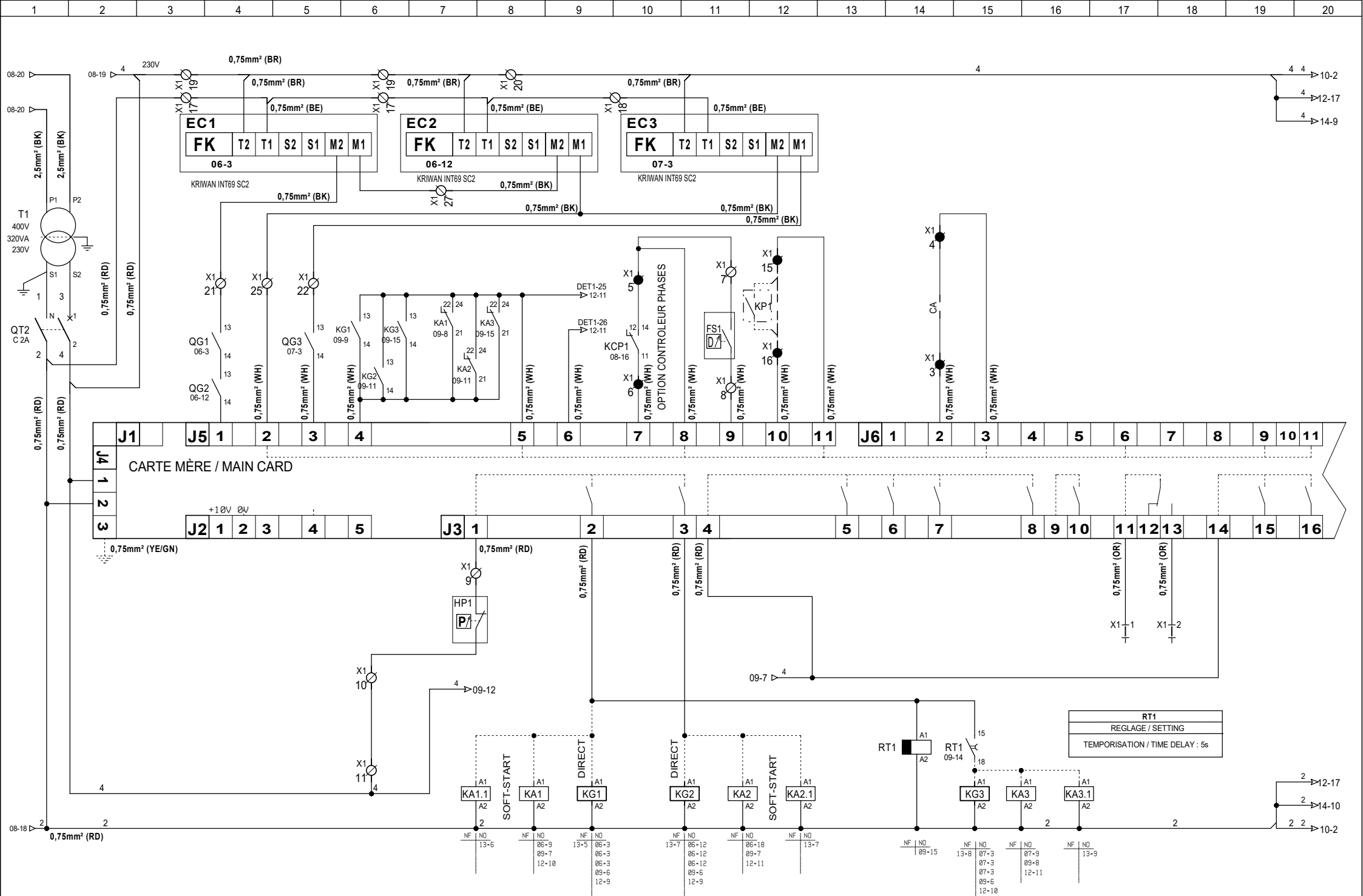
CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT 1&2 / POWER CIRCUIT, CIRCUIT 1&2
STROMKREIS, KREIS 1&2 / CIRCUITO DE ENERGÍA 1&2



DESSINE :	JGz			
VERIFIE :		05	11/01/2024	PCA-2023-047
		04	28/09/2022	Update
DATE DE CREATION :	28/09/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Document n° : **00DCG000385100E**

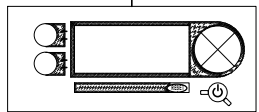
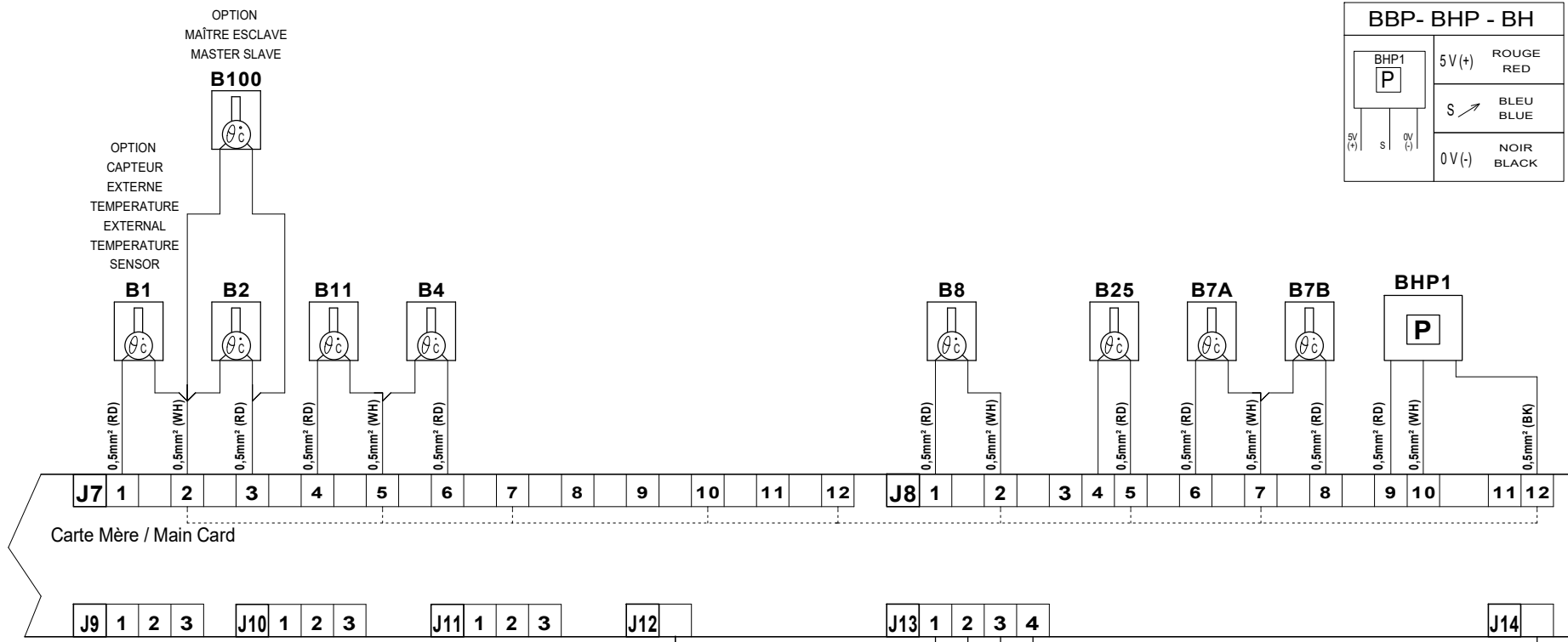
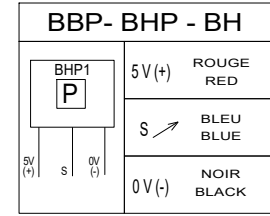
CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT 2 / POWER CIRCUIT, CIRCUIT 2
STROMKREIS, KREIS 2 / CIRCUITO DE ENERGÍA 2



DESSINE :	JGz			
VERIFIE :		05	11/01/2024	PCA-2023-047
DATE DE CREATION :	04	28/09/2022		Update
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.

Document n° : **00DCG000385100E**

CONTROLE CIRCUIT 1 / CONTROL CIRCUIT 1
 STEUERUNGSKREIS 1 / CIRCUITO DE CONTROL 1



CONNECT2-ADD2:J7-1

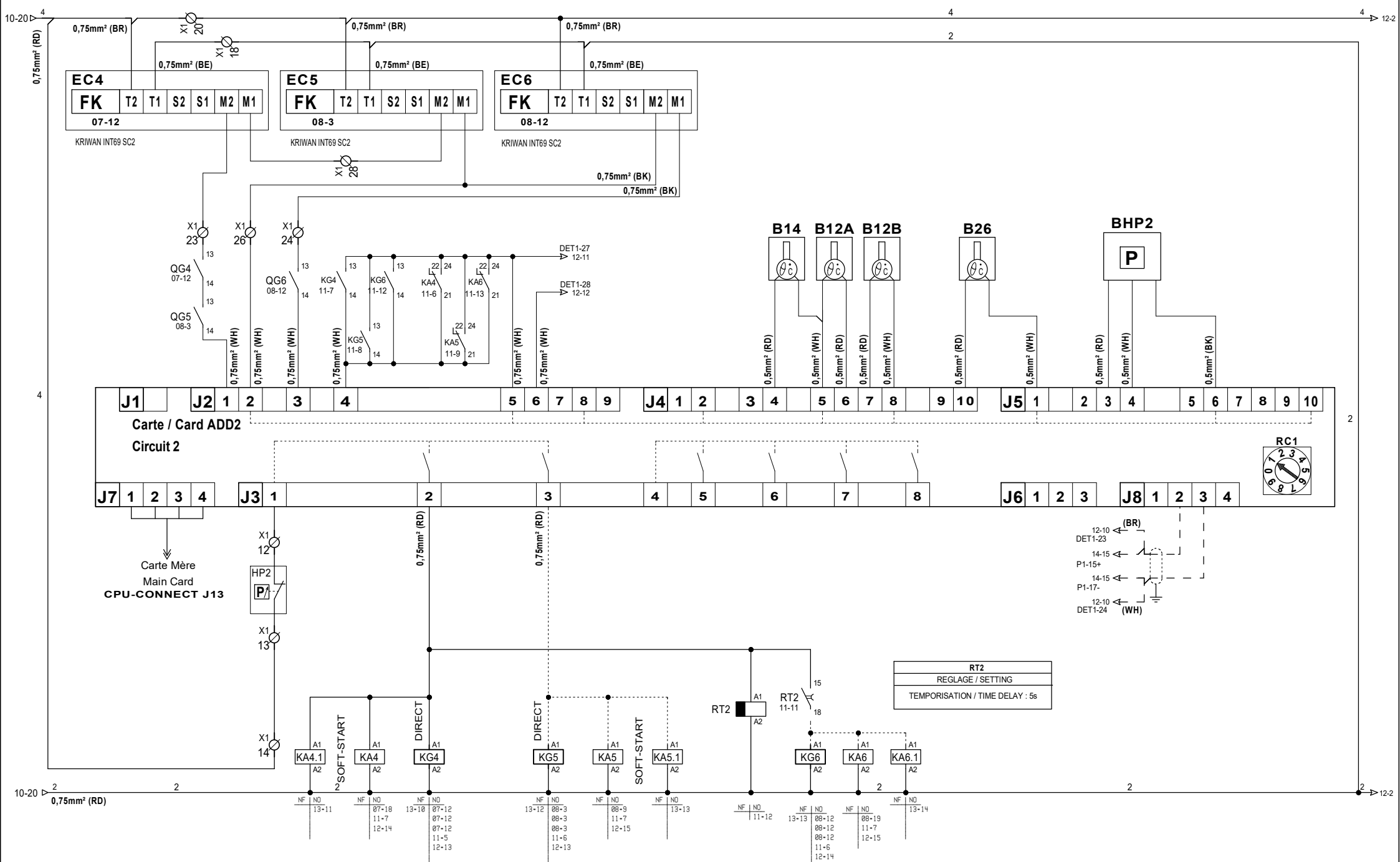
Borne / Terminal J14 (RJ45)
Communication Modbus TCP/IP
sans passerelle
Modbus TCP/IP communication
without gateway

Raccordement client / Customer connection

DESSINE :	JGz			
VERIFIE :		05	11/01/2024	PCA-2023-047
		04	28/09/2022	Update
DATE DE CREATION :	28/09/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Document n° : 00DCG000385100E

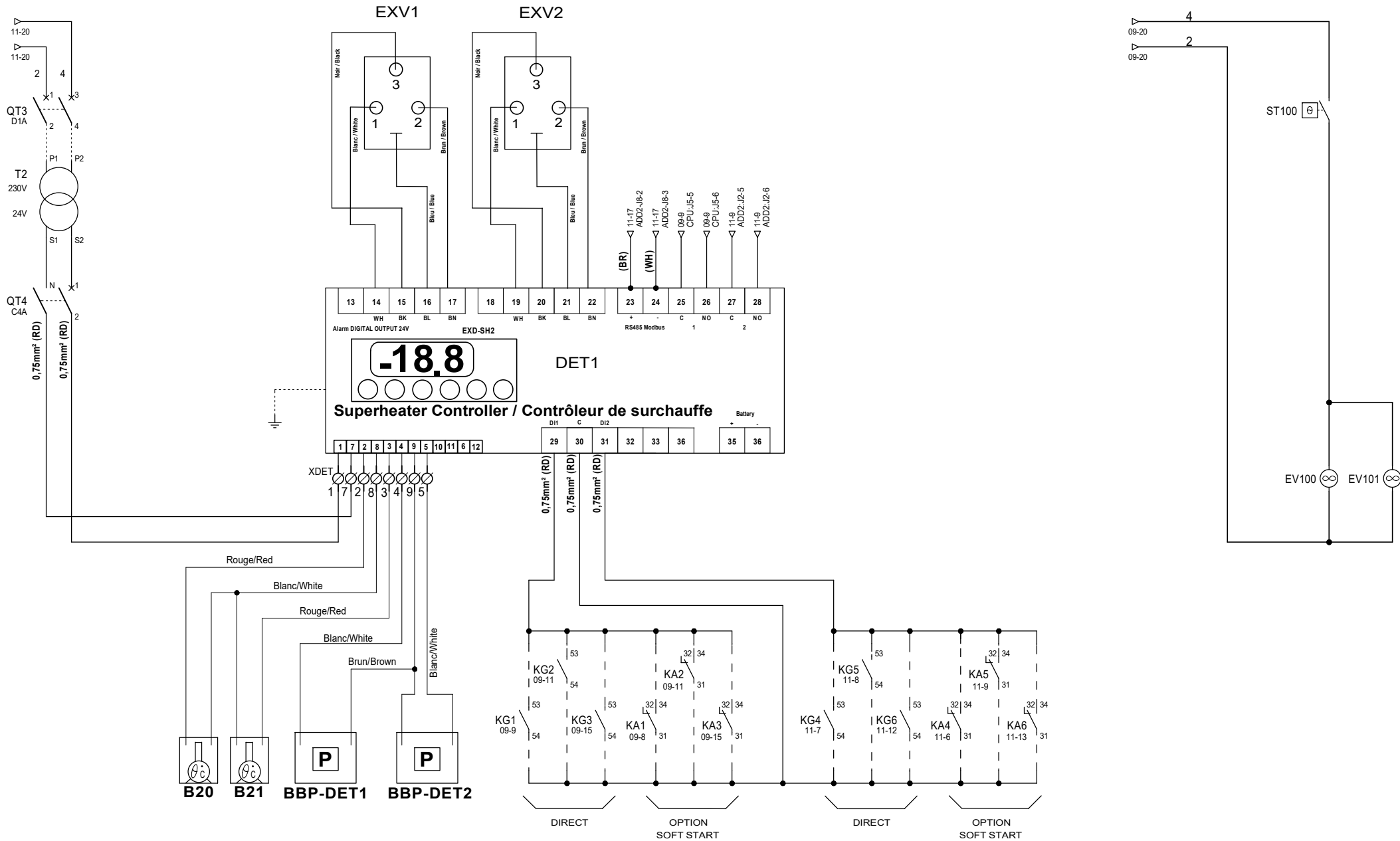
CONTROLE CIRCUIT 1 / CONTROL CIRCUIT 1
STEUERUNGSKREIS 1 / CIRCUITO DE CONTROL 1



DESSINE :	JGz			
VERIFIE :		05	11/01/2024	PCA-2023-047
DATE DE CREATION :	28/09/2022	04	28/09/2022	Update
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Document n° : **00DCG000385100E**

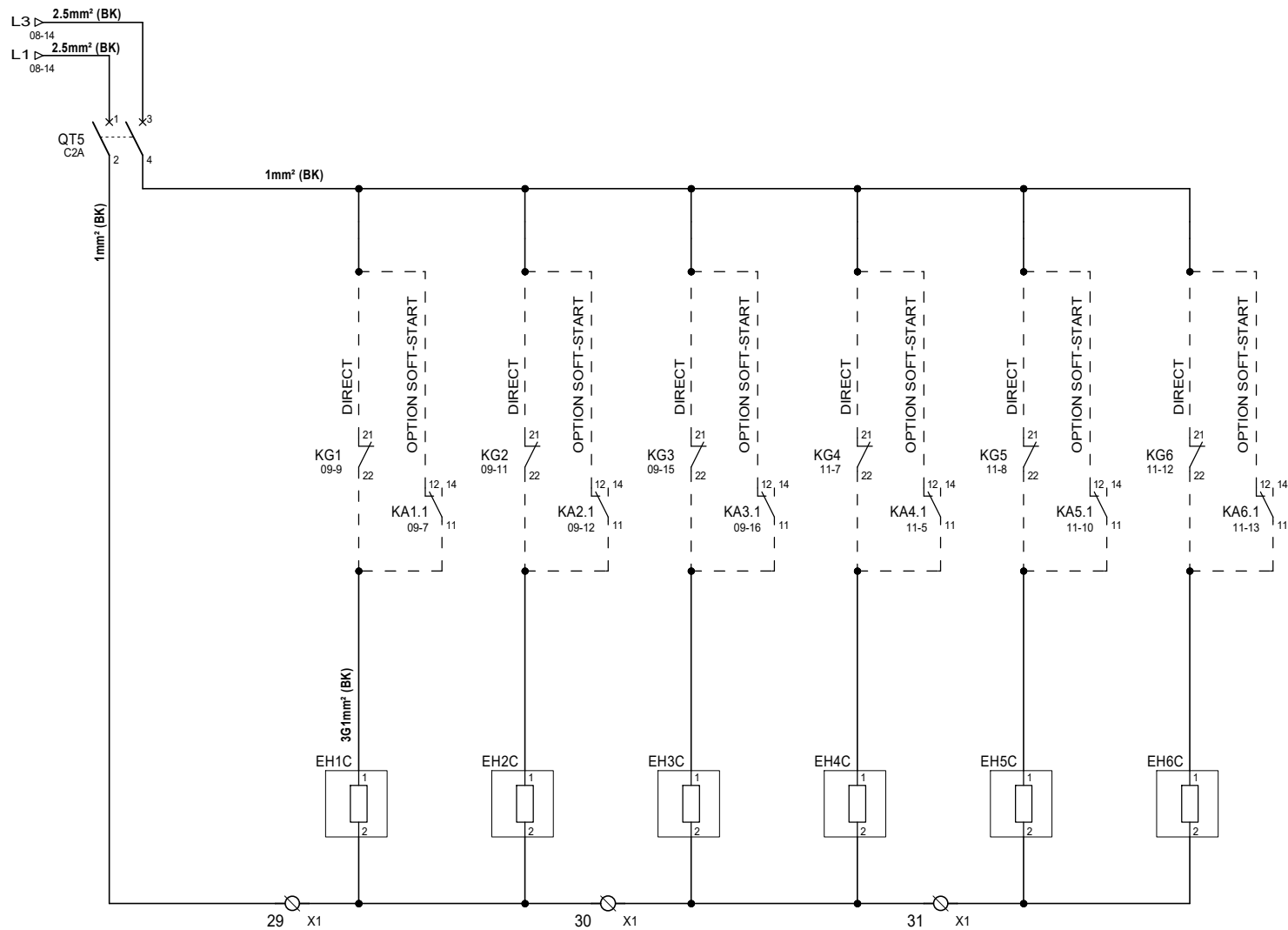
CONTROLE CIRCUIT 2 / CONTROL CIRCUIT 2
 STEUERUNGSKREIS 2 / CIRCUITO DE CONTROL 2



DESSINE :	JGz			
VERIFIE :		05	11/01/2024	PCA-2023-047
DATE DE CREATION :	28/09/2022	04	28/09/2022	Update
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Document n° : **00DCG000385100E**

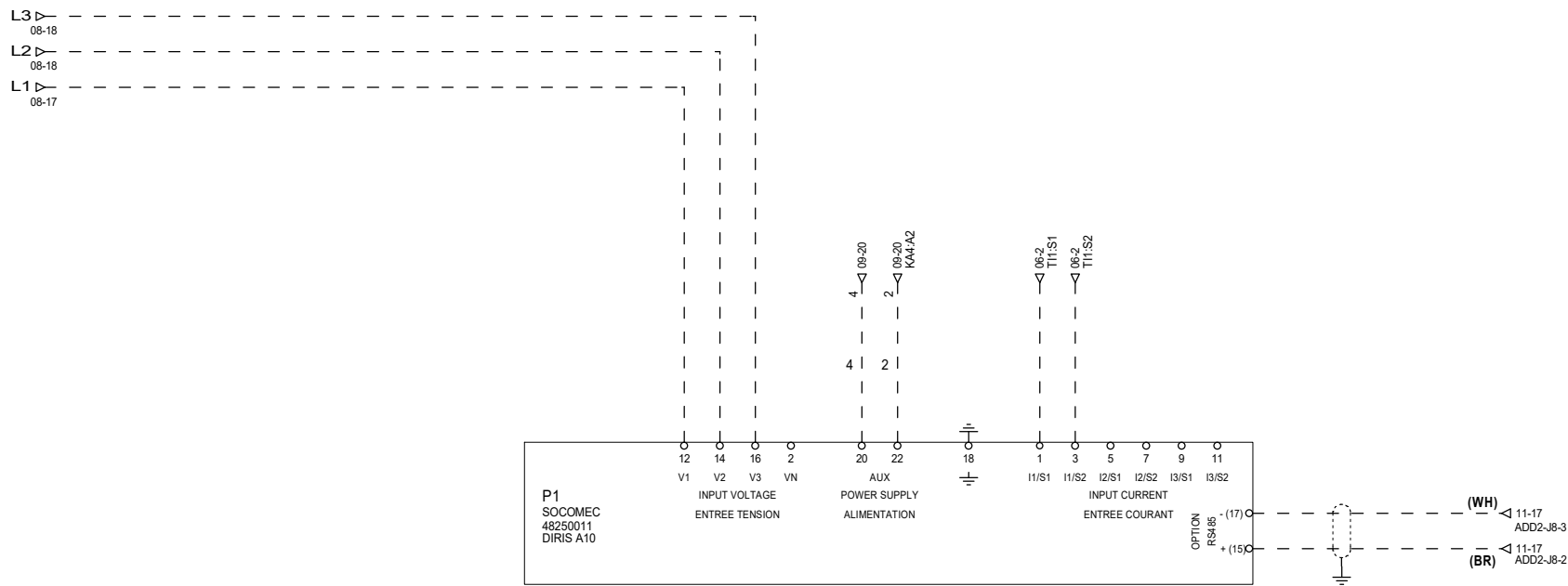
CONTRÔLEUR DE SURCHAUFFE / COOLING CONTROLLER
 ÜBERHITZUNGSREGLER / CONTROLADORES DE RECALENTAMIENTO



DESSINE :	JGz			
VERIFIE :		05	11/01/2024	PCA-2023-047
DATE DE CREATION :	28/09/2022	04	28/09/2022	Update
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Document n° : **00DCG000385100E**

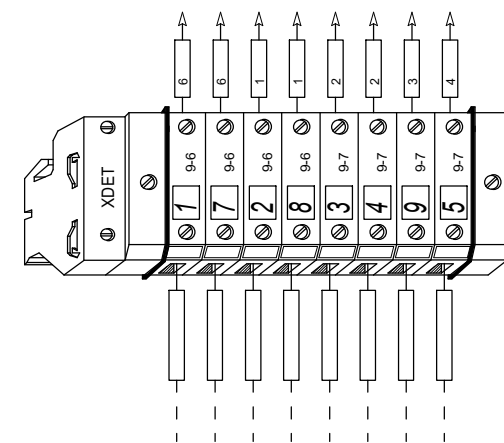
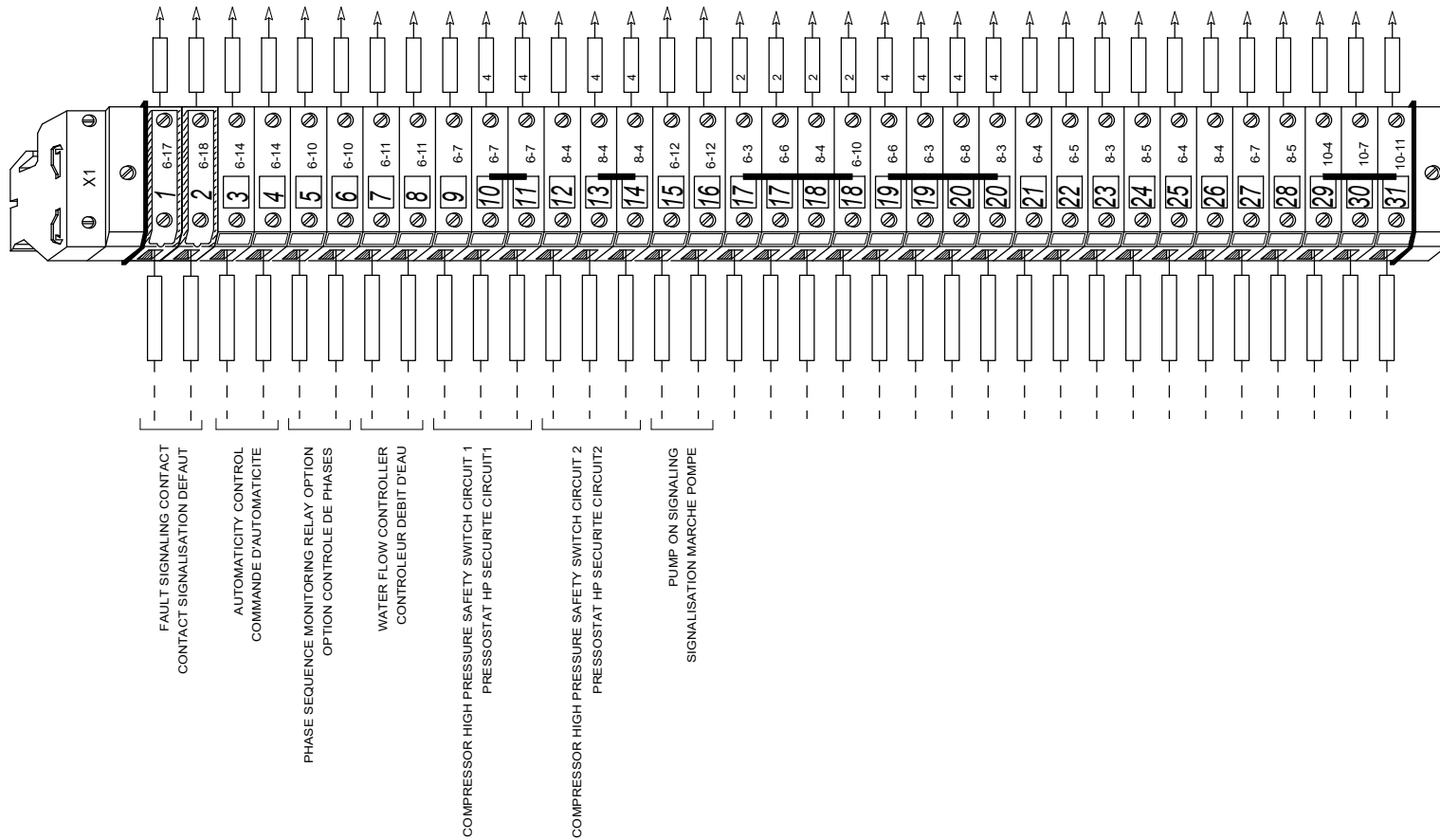
RÉCHAUFFEUR DE CARTER / COMPRESSOR HEATER
VEWARMING / CALENTADOR DEL CARTER



DESSINE :	JGz			
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	28/09/2022	05 11/01/2024	PCA-2023-047	JGz
		04 28/09/2022	Update	JGz
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.

Document n° : **00DCG000385100E**

OPTION COMPTEUR ENERGETIQUE / ENERGY METER OPTION
ENERGIEZÄHLER-OPTION / OPCIÓN DE MEDIDOR DE ENER



RACCORDEMENTS CLIENT
CUSTOMER INTERLOCK

DESSINE :				
VERIFIE :	05	11/01/2024	PCA-2023-047	JGz
DATE DE CREATION :	04	28/09/2022	Update	JGz
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Document n° : **00DCG000385100E**

BORNIERS / TERMINAL BLOCKS
ANSCHLUSSBLÖCKE / BLOQUES DE TERMINALES

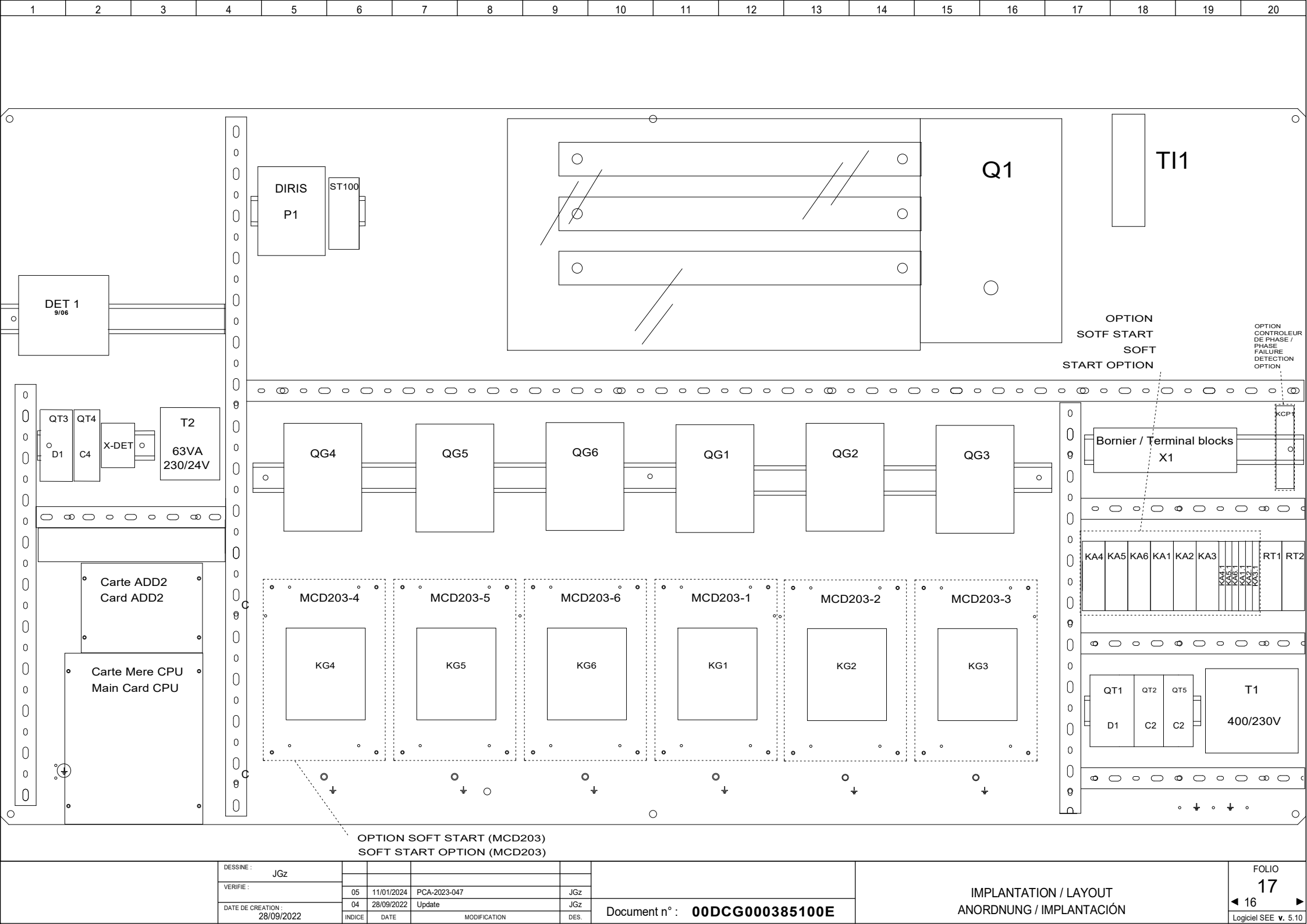
COMPRESSORS THERMAL PROTECTIONS	
COMPRESSORS	CURRENT SETTINGS
ZP385 30 CV	65 A
ZP485 40 CV	80 A

BRANCHEMENT PROTECTION INTERNES COMPRESSEURS COMPRESSORS INTERNAL PROTECTIONS CONNEXIONS							KRIWAN INT69 SC2
LG	EC1	EC2	EC3	EC4	EC5	EC6	
1800	ZP385 30 CV	ZP385 30 CV	ZP385 30 CV	ZP385 30 CV	ZP385 30 CV	ZP385 30 CV	
TypeSoft Start	MCD203-030	MCD203-030	MCD203-030	MCD203-030	MCD203-030	MCD203-030	
2100	ZP385 30 CV	ZP385 30 CV	ZP385 30 CV	ZP485 40 CV	ZP485 40 CV	ZP485 40 CV	
TypeSoft Start	MCD203-030	MCD203-030	MCD203-030	MCD203-037	MCD203-037	MCD203-037	
2400	ZP485 40 CV	ZP485 40 CV	ZP485 40 CV	ZP485 40 CV	ZP485 40 CV	ZP485 40 CV	
TypeSoft Start	MCD203-037	MCD203-037	MCD203-037	MCD203-037	MCD203-037	MCD203-037	

DESSINE :	JGz			
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	28/09/2022	05 11/01/2024	PCA-2023-047	JGz
		04 28/09/2022	Update	JGz
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Document n° : **00DCG000385100E**

PUISSANCE COMPRESSEUR / POWER COMPRESSOR
KOMPRESSORLEISTUNG / ENERGÍA COMPRESOR



OPTION SOFT START (MCD203)
SOFT START OPTION (MCD203)

DESSINE :	JGz			
VERIFIE :		05	11/01/2024	PCA-2023-047
DATE DE CREATION :	28/09/2022	04	28/09/2022	Update
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Document n° : **00DCG000385100E**

IMPLANTATION / LAYOUT
ANORDNUNG / IMPLANTACIÓN