Fg/Sh	Descrizione	Description
1	COPERTINA	COVER
1A	LISTA FOGLI	SHEET LIST
2	ARRIVO LINEA	POWER SUPPLY
3	EEM - CMT	EEM - CMT
4	COMPRESSORI - CR	COMPRESSORS - CR
4A	SOFT STARTERS + CR	SOFT STARTERS + CR
4B	COMPRESSORI - CR	COMPRESSORS - CR
4C	SOFT STARTERS + CR	SOFT STARTERS + CR
5	POMPA PRINCIPALE on/off	MAIN PUMP on/off
5A	POMPA PRINCIPALE inverter	MAIN PUMP inverter
6	BSP Segnale modulante dry cooler	BSP Dry cooler modulating signal
7	SCHEDA ELETTRONICA (MASTER)	ELECTRONIC CARD (MASTER)
7A	COLLEGAMENTO KTR MAX 50 METRI	50 MT KTR CONNECTION
7B	COLLEGAMENTO KTR MAX 200 METRI	200 MT KTR CONNECTION
7C	SCHEDA ELETTRONICA (SLAVE)	ELECTRONIC CARD (SLAVE)
7D	BUS SERIALE RS 485	SERIAL BUS RS 485
8	TOBT DISPLAY TOUCH A BORDO	TOBT TOUCH DISPLAY ON BOARD
8A	TRT DISPLAY TOUCH REMOTO	TRT REMOTE DISPLAY TOUCH
9	SERVIZI	SERVICES
10	PRESSOSTATI	PRESSURE SWITCHES
10A	PRESSOSTATI	PRESSURE SWITCHES
11	SONDE	PROBES
11A	SONDE	PROBES
12	RESISTENZE	RESISTANCES
12A	RESISTENZE	RESISTANCES
13	VALVOLE SOLENOIDE	SOLENOID VALVES
14	COMANDO E CONTROLLO REMOTO	REMOTE COMMAND AND CONTROL
15	COMANDO E CONTROLLO REMOTO	REMOTE COMMAND AND CONTROL
16	CONTATTORI	CONTACTORS
17	TERMOSTATICA ELETTRONICA	ELECTRONIC THERMOSTAT
18	LKD	LKD
19	VPF	VPF
20	TABELLA DIMENSIONAMENTO	DIMENSIONING CIRCUIT
20A	TABELLA DIMENSIONAMENTO	DIMENSIONING CIRCUIT
21	LAYOUT MORSETTI	TERMINALS LAYOUT
22	VISTA INTERNO QUADRO	GENERAL CABINET INTERNAL VIEW
23	LEGENDA SIMBOLI	LEGEND SYMBOLS
24	LEGENDA SIMBOLI	LEGEND SYMBOLS
25	LEGENDA SIMBOLI	LEGEND SYMBOLS
26	LEGENDA SIMBOLI	LEGEND SYMBOLS
27	LISTA COMPONENTI	COMPONENTS LIST
28	LISTA COMPONENTI	COMPONENTS LIST
29	LISTA COMPONENTI	COMPONENTS LIST
30	LISTA COMPONENTI	COMPONENTS LIST

Sigla/Type	Colore cavi / Cable colors
BN	MARRONE - BROWN
BK	NERO - BLACK
GY	GRIGIO - GREY
GNYE	GIALLO/VERDE - GREEN/YELLOW
BU	BLU -BLUE
RD	ROSSO -RED
OG	ARANCIONE - ORANGE
PK	ROSA - PINK
GN	VERDE - GREEN
WH	BIANCO - WHITE
YE	GIALLO - YELLOW
Sch	SCHERMO - SCHIELD

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia, 32
33033 Codroipo (UD) Italy
tel. +39 0432 911611
www.rhoss.com rhoss@rhoss.com

COD. MACCHINA UNIT CODE		COMMESSA ORDER	TENSIONE ESERCIZIO VOLTAGE SUPPLY **400V 50Hz 3ph**
SERIE **WinFLOW (R410A)** SERIES **WinFLOW ECO (R454B)**		COMMITTENTE CUSTOMER	TENSIONE 1 AUSILIARI AUXILIARY VOLTAGE 1 **230Vac**
TIPO **TCEETY 4185-4395 (R410A)** TYPE **TCEETU 4185-4395 (R454B)**		NOTE **SFS-CR-DS** NOTE **P1-P2-DP1-DP2**	TENSIONE 2 AUSILIARI AUXILIARY VOLTAGE 2
COD. DISEGNO DRAWING CODE			PROTEZIONI PROTECTION

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	
					DATA	06/11/23
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					APPR.	BELLONI F.

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

COPERTINA
COVER

Codice / Code H25039/B

Foglio / Sheet 1

Segue / Next 1A

03/02/2026 12:12

Fg/Sh	Descrizione	Description
1	COPERTINA	COVER
1A	LISTA FOGLI	SHEET LIST
2	ARRIVO LINEA	POWER SUPPLY
3	EEM - CMT	EEM - CMT
4	COMPRESSORI - CR	COMPRESSORS - CR
4A	SOFT STARTERS + CR	SOFT STARTERS + CR
4B	COMPRESSORI - CR	COMPRESSORS - CR
4C	SOFT STARTERS + CR	SOFT STARTERS + CR
5	POMPA PRINCIPALE on/off	MAIN PUMP on/off
5A	POMPA PRINCIPALE inverter	MAIN PUMP inverter
6	BSP Segnale modulante dry cooler	BSP Dry cooler modulating signal
7	SCHEDA ELETTRONICA (MASTER)	ELECTRONIC CARD (MASTER)
7A	COLLEGAMENTO KTR MAX 50 METRI	50 MT KTR CONNECTION
7B	COLLEGAMENTO KTR MAX 200 METRI	200 MT KTR CONNECTION
7C	SCHEDA ELETTRONICA (SLAVE)	ELECTRONIC CARD (SLAVE)
7D	BUS SERIALE RS 485	SERIAL BUS RS 485
8	TOBT DISPLAY TOUCH A BORDO	TOBT TOUCH DISPLAY ON BOARD
8A	TRT DISPLAY TOUCH REMOTO	TRT REMOTE DISPLAY TOUCH
9	SERVIZI	SERVICES
10	PRESSOSTATI	PRESSURE SWITCHES
10A	PRESSOSTATI	PRESSURE SWITCHES
11	SONDE	PROBES
11A	SONDE	PROBES
12	RESISTENZE	RESISTANCES
12A	RESISTENZE	RESISTANCES
13	VALVOLE SOLENOIDE	SOLENOID VALVES
14	COMANDO E CONTROLLO REMOTO	REMOTE COMMAND AND CONTROL
15	COMANDO E CONTROLLO REMOTO	REMOTE COMMAND AND CONTROL
16	CONTATTORI	CONTACTORS
17	TERMOSTATICA ELETTRONICA	ELECTRONIC THERMOSTAT
18	LKD	LKD
19	VPF	VPF
20	TABELLA DIMENSIONAMENTO	DIMENSIONING CIRCUIT
20A	TABELLA DIMENSIONAMENTO	DIMENSIONING CIRCUIT
21	LAYOUT MORSETTI	TERMINALS LAYOUT
22	VISTA INTERNO QUADRO	GENERAL CABINET INTERNAL VIEW
23	LEGENDA SIMBOLI	LEGEND SYMBOLS
24	LEGENDA SIMBOLI	LEGEND SYMBOLS
25	LEGENDA SIMBOLI	LEGEND SYMBOLS
26	LEGENDA SIMBOLI	LEGEND SYMBOLS
27	LISTA COMPONENTI	COMPONENTS LIST
28	LISTA COMPONENTI	COMPONENTS LIST
29	LISTA COMPONENTI	COMPONENTS LIST
30	LISTA COMPONENTI	COMPONENTS LIST

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

SOST. IL : | SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

LISTA FOGLI
SHEET LIST

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 1A
Segue / Next 2

L1
L2
L3
.WQ.E.
WQE
2QS1
1 3 5
2 4 6
I L
13
14
2.7D
2T1
S2
L
P1
S1
3.4 → 3.1C
3.3 → 3.1C
2QF1
1 3 5
2 4 6
I > I > I >
WL
WPE
PE
L1 L2 L3
400Vac 3ph 50Hz
COLLEGAMENTO DELL' INSTALLATORE
CONNECTION BY THE INSTALLER

2WB1
400 A
5L1 → 4.2B
1L1 → 5.1A
6L1 → 4.6B
5L2 → 4.3B

2WB2
400 A
1L2 → 5.1A
6L2 → 4.6B
5L3 → 4.3B

2WB3
400 A
1L3 → 5.1A
6L3 → 4.6B

2WB11
400 A
7L1 → 4B.2B
8L1 → 4B.6B
7L2 → 4B.3B

2WB22
400 A
8L2 → 4B.6B
7L3 → 4B.3B

2WB33
400 A
8L3 → 4B.6B

SOLO PER 4275÷4395
ONLY FOR 4275÷4395

2L1
4L1
2L2
4L2
4L3
.WFUS
.WFUS
.WAP1

2FU4
1 2
3 4
5 6
1A gG 10x38
2.4 → 3.0B
2.5 → 3.0B
2.6 → 3.0B

2FU1
4A aM 10x38
1 3
2 4
2.2
2.1
13
14
2.3
2QS1
2.0C

2T2
400V
230V
24V
1000VA

2.7
2FU2
1 2
4A gG 10x38
24V → 18.0A
0V → 18.0A

2.8
2FU3
1 2
4A gG 10x38
L → 3.0A
N → 3.0A

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

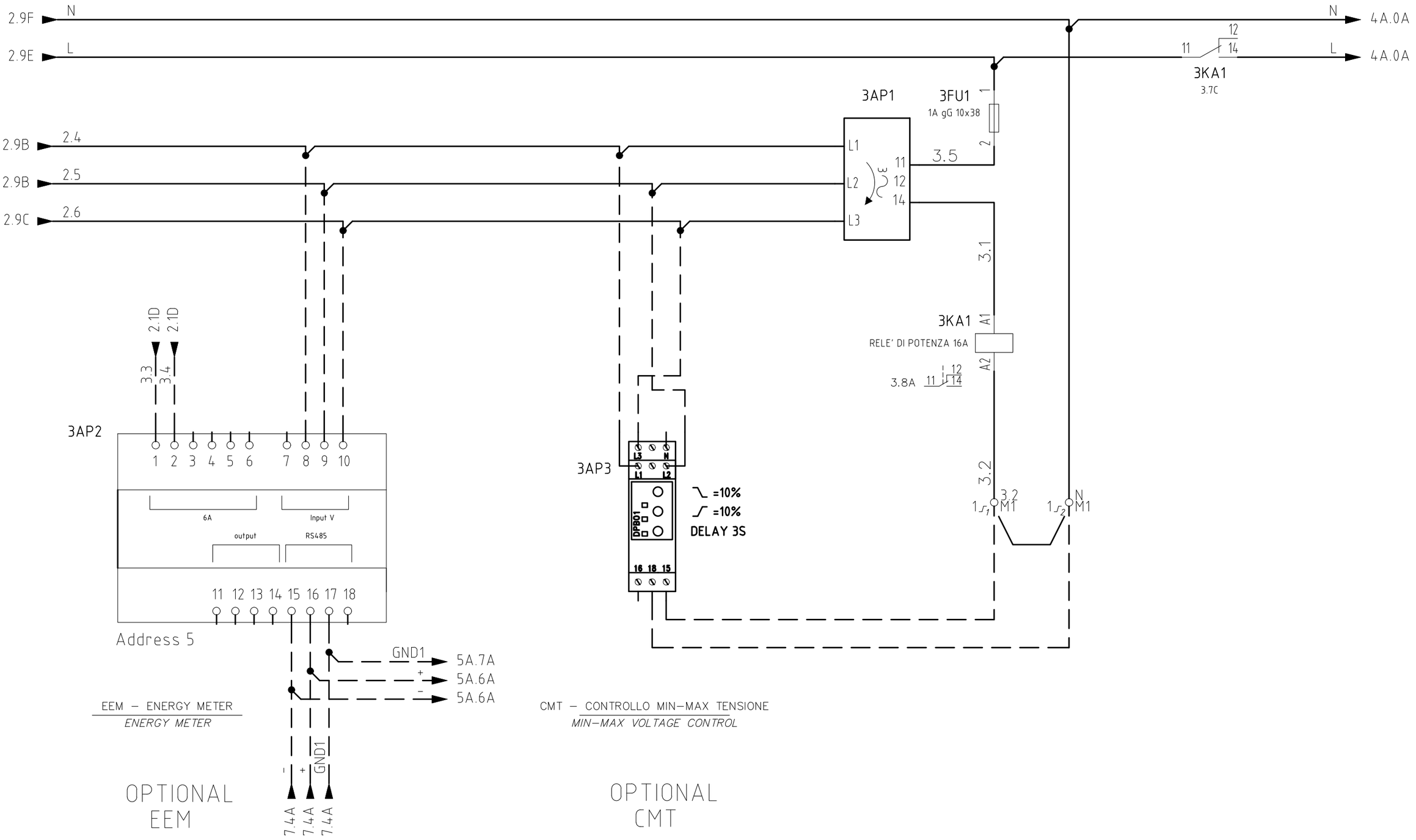
SOST. IL :
SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP
ARRIVO LINEA
POWER SUPPLY

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 2
Segue / Next 3



REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
			DATA		DATA	06/11/23

SOST. IL : | SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP

EEM - CMT
EEM - CMT

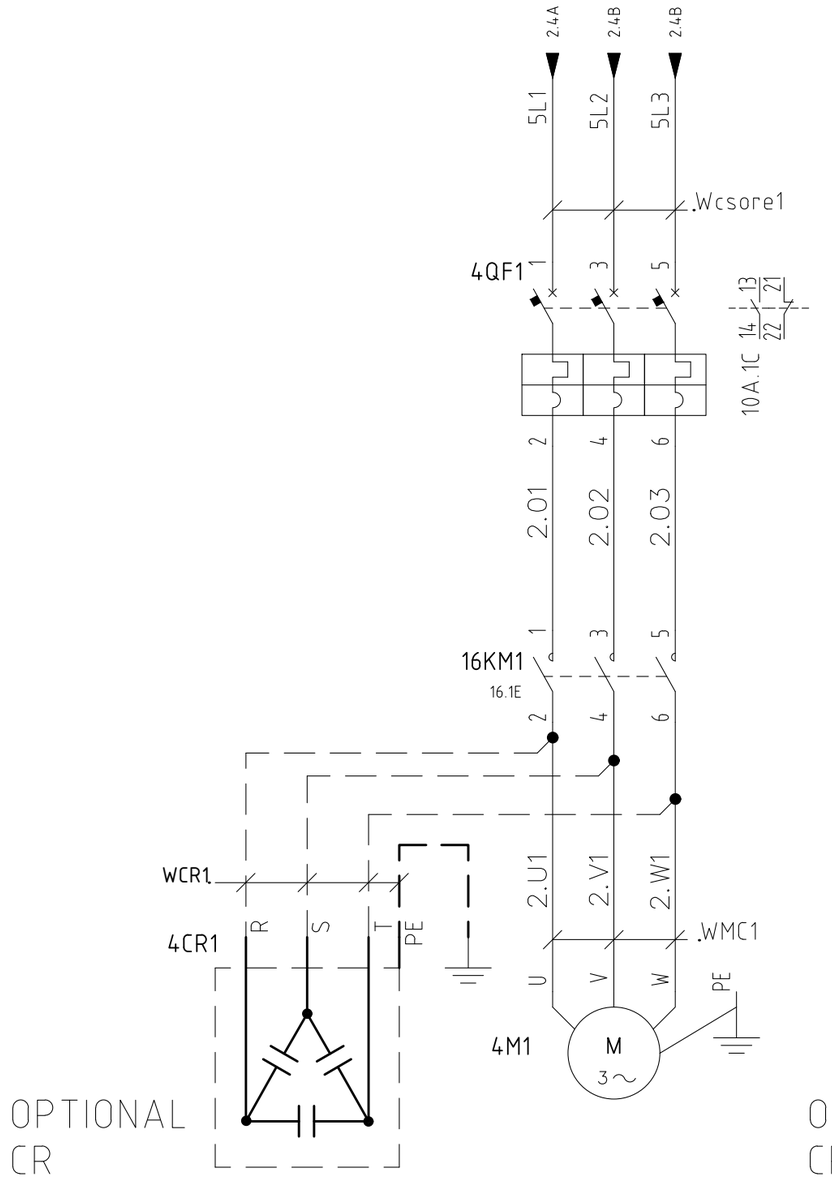
Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 3
Segue / Next 4

03/02/2026 12:12

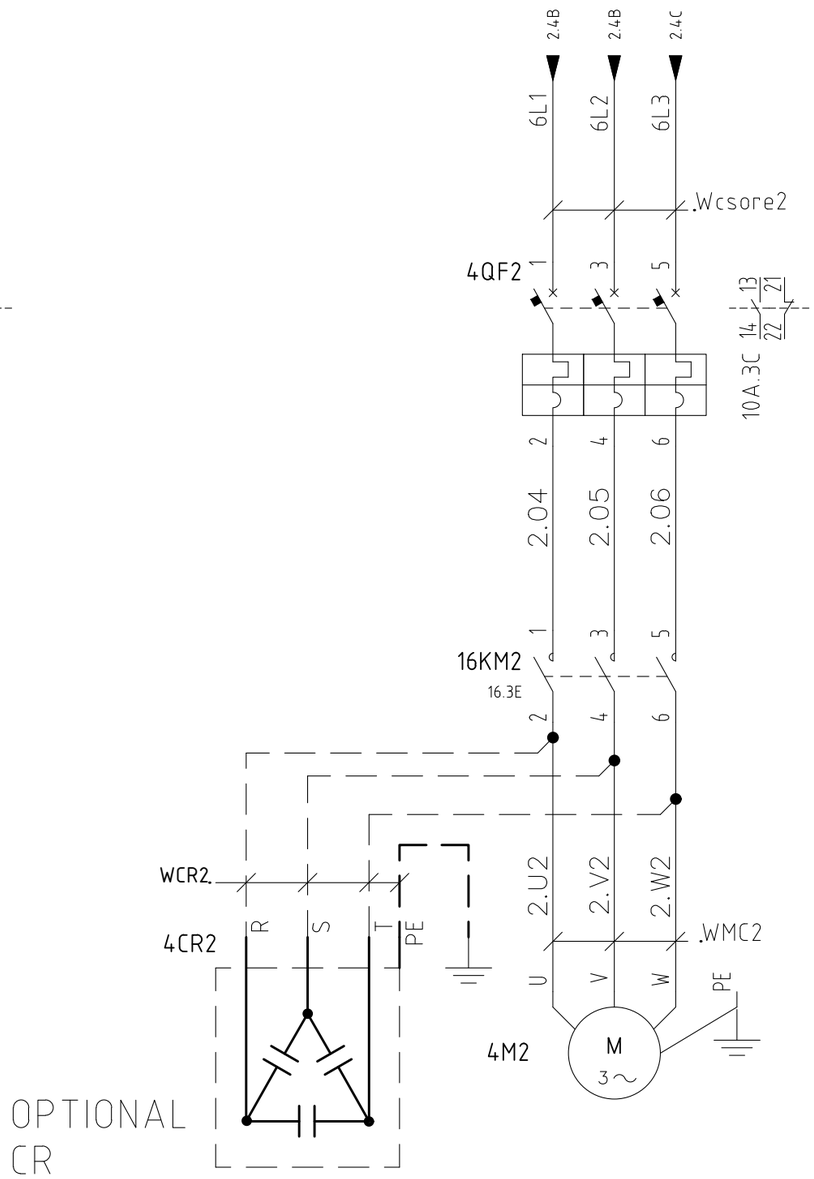
circuito 1
circuit 1

MC1 – COMPRESSORE 1
COMPRESSOR 1



CR1 – RIFASATORE 1
POWER FACTOR CORRECTOR 1

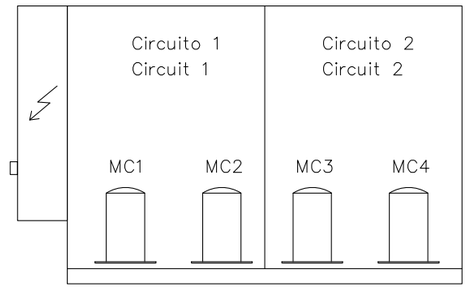
MC2 – COMPRESSORE 2
COMPRESSOR 2



CR2 – RIFASATORE 2
POWER FACTOR CORRECTOR 2

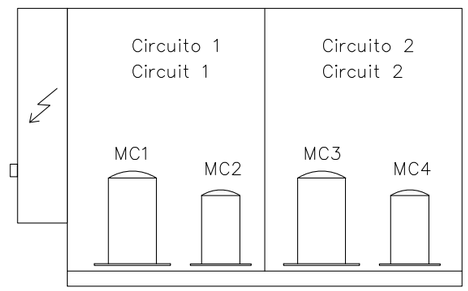
VISTA LATERALE
SIDE VIEW

POSIZIONE COMPRESSORI 4185/4240/4305/4395
COMPRESSORS POSITION



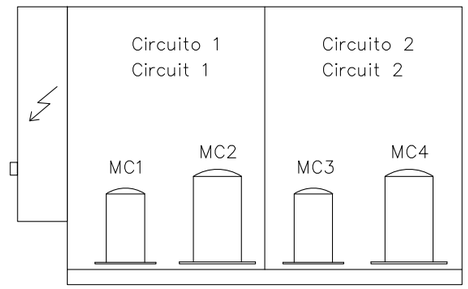
VISTA LATERALE
SIDE VIEW

POSIZIONE COMPRESSORI 4210
COMPRESSORS POSITION



VISTA LATERALE
SIDE VIEW

POSIZIONE COMPRESSORI 4275/4350
COMPRESSORS POSITION



03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
COMPRESSORI - CR
COMPRESSORS - CR

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 4
Segue / Next 4A

SFS1 – SOFSTART 1
SOFSTART 1

SFS2 – SOFSTART 2
SOFSTART 2

3.9A L → 4C.0A L

3.9A N → 4C.0A N

circuito 1
circuit 1

4QF1

16KA1
16.0D

OPTIONAL
CR

4QF2

16KA2
16.2D

OPTIONAL
CR

4AS1

4AS2

SFS
TQR

4CKR3

4CKR4

4AKR1

4AKR2

WCR1

WCR2

4CR1

4CR2

2M1

2M2

M
3 ~

CR1 – RIFASATORE 1
POWER FACTOR CORRECTOR 1

CR2 – RIFASATORE 2
POWER FACTOR CORRECTOR 2

SFS settings

- T-Start (1-30s) => set 1 or 2 sec.
- U-Start (30-100%) => set 60%
- T-Stop (0-30s) => set 0 sec.

SFS settings

- T-Start (1-30s) => set 1 or 2 sec.
- U-Start (30-100%) => set 60%
- T-Stop (0-30s) => set 0 sec.

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :

SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
SOFT STARTERS + CR
SOFT STARTERS + CR

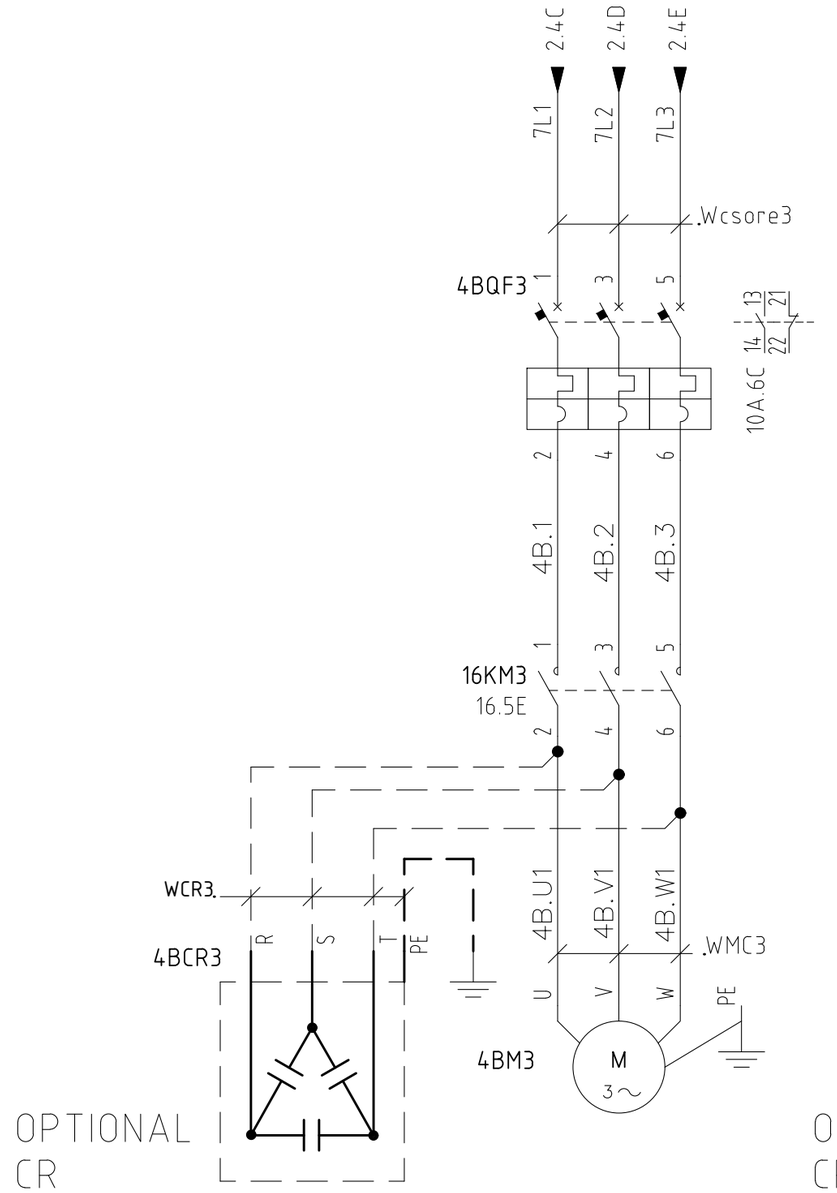
Codice / Code
H25039/B

Foglio Sheet 4A

Segue Next 4B

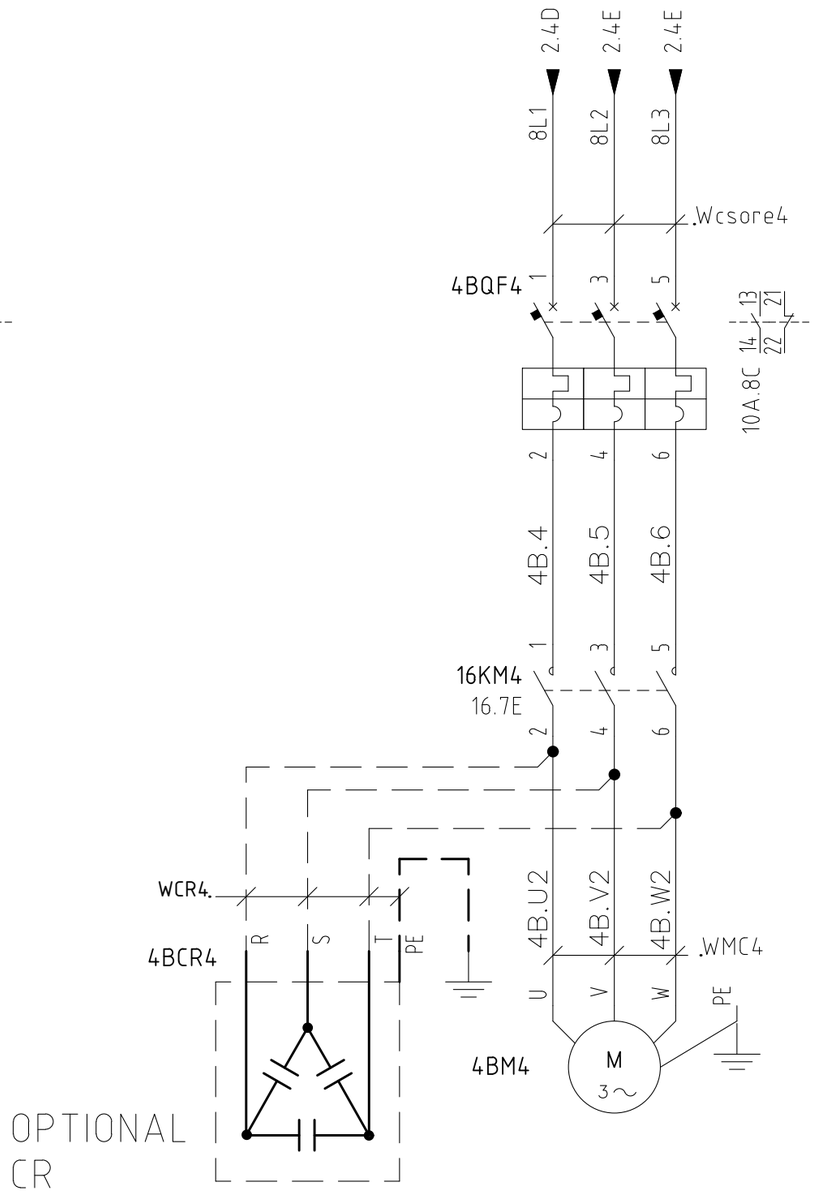
circuito 2
circuit 2

MC3 – COMPRESSORE 3
COMPRESSOR 3



CR3 – RIFASATORE 3
POWER FACTOR CORRECTOR 3

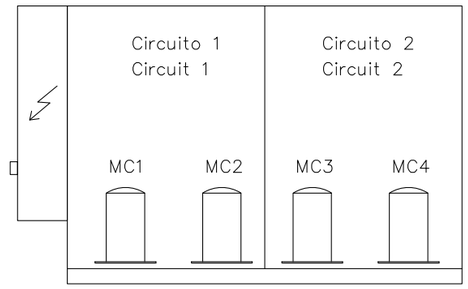
MC4 – COMPRESSORE 4
COMPRESSOR 4



CR4 – RIFASATORE 4
POWER FACTOR CORRECTOR 4

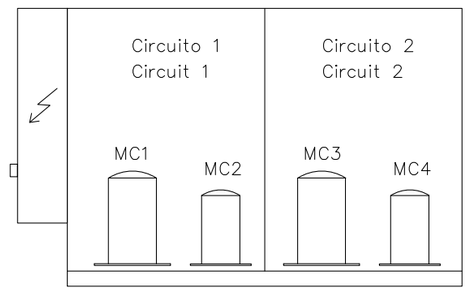
VISTA LATERALE
SIDE VIEW

POSIZIONE COMPRESSORI 4185/4240/4305/4395
COMPRESSORS POSITION



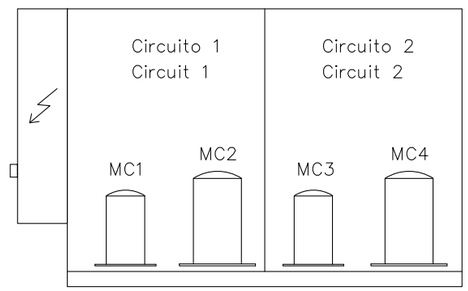
VISTA LATERALE
SIDE VIEW

POSIZIONE COMPRESSORI 4210
COMPRESSORS POSITION



VISTA LATERALE
SIDE VIEW

POSIZIONE COMPRESSORI 4275/4350
COMPRESSORS POSITION



03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :
SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP

COMPRESSORI - CR
COMPRESSORS - CR

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 4B
Segue / Next 4C

SFS3 – SOFSTART 3
SOFSTART 3

SFS4 – SOFSTART 4
SOFSTART 4

4A.9A L → 7.3F

4A.9A N → 7.3F

circuito 2
circuit 2

4BQF1

16KA3
16.4D

OPTIONAL
CR

4CAS3

SFS
L1 L2 L3 -Us +A1 EN
T1 T2 T3 -A2 13 14
TQR

4C.1 4C.2 4C.3 4C.7

4CKR3

WCR3

4BR3

4CM3
M
3 ~

4C.U1 4C.V1 4C.W1 PE

4A.3 4CKR3

SFS settings

T-Start (1-30s) => set 1 or 2 sec.

U-Start (30-100%) => set 60%

T-Stop (0-30s) => set 0 sec.

CR3 – RIFASATORE 3
POWER FACTOR CORRECTOR 3

4BQF2

16KA4
16.6D

OPTIONAL
CR

4CAS4

SFS
L1 L2 L3 -Us +A1 EN
T1 T2 T3 -A2 13 14
TQR

4C.4 4C.5 4C.6 4C.8

4CKR4

WCR4

4BR4

4CM4
M
3 ~

4C.U2 4C.V2 4C.W2 PE

4A.4 4CKR4

SFS settings

T-Start (1-30s) => set 1 or 2 sec.

U-Start (30-100%) => set 60%

T-Stop (0-30s) => set 0 sec.

CR3 – RIFASATORE 3
POWER FACTOR CORRECTOR 3

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
SOFT STARTERS + CR
SOFT STARTERS + CR

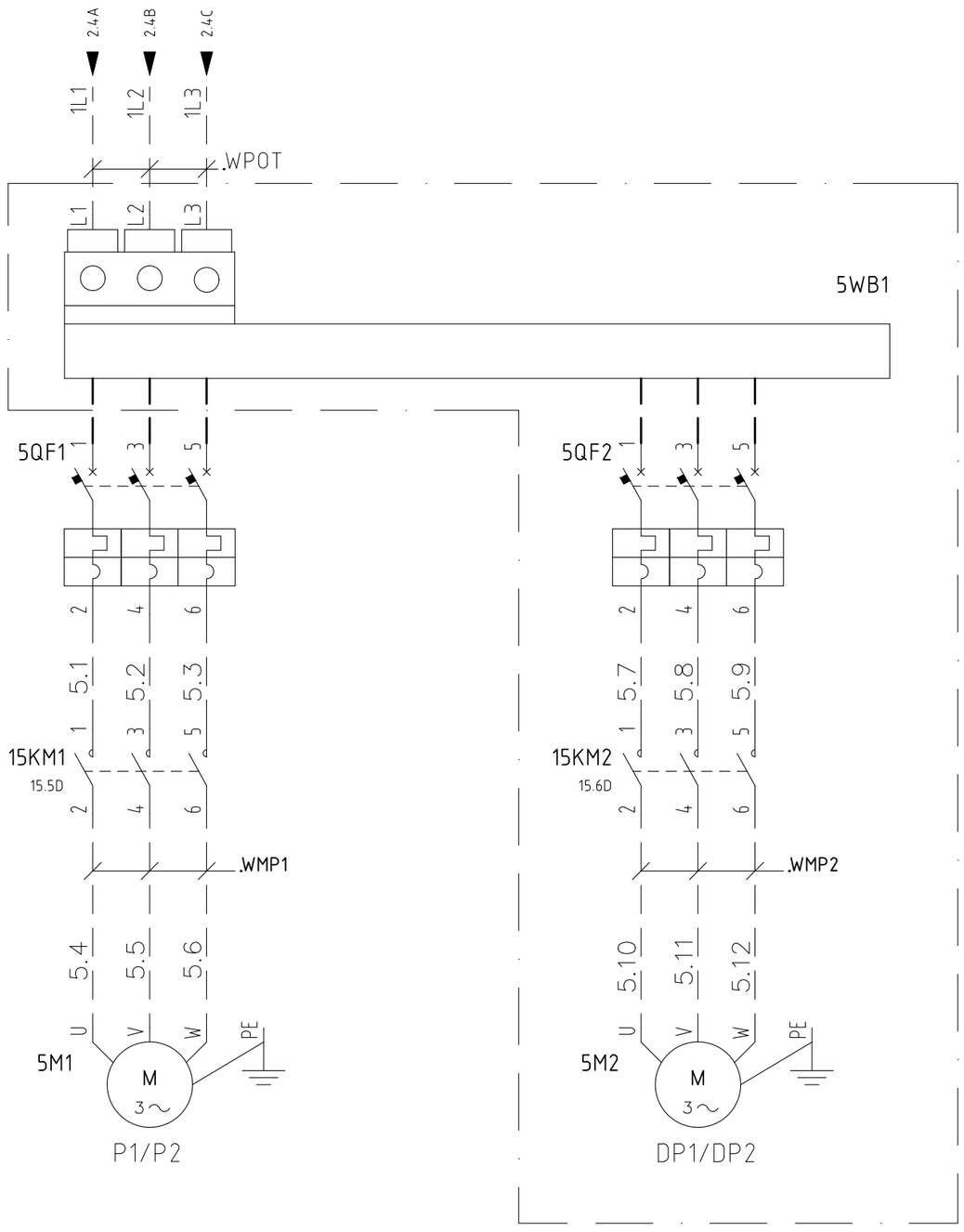
Codice / Code
H25039/B

Foglio Sheet 4C
Segue Next 5

03/02/2026 12:12

MP1 – MOTORE POMPA SCAMBIATORE PRINCIPALE
MAIN HEAT EXCHANGER PUMP MOTOR

MDP1 – MOTORE POMPA SCAMBIATORE PRINCIPALE
MAIN HEAT EXCHANGER PUMP MOTOR



OPTIONAL

P1-P2 on/off

DP1-DP2 on/off

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : | SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

POMPA PRINCIPALE on/off
MAIN PUMP on/off

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 5

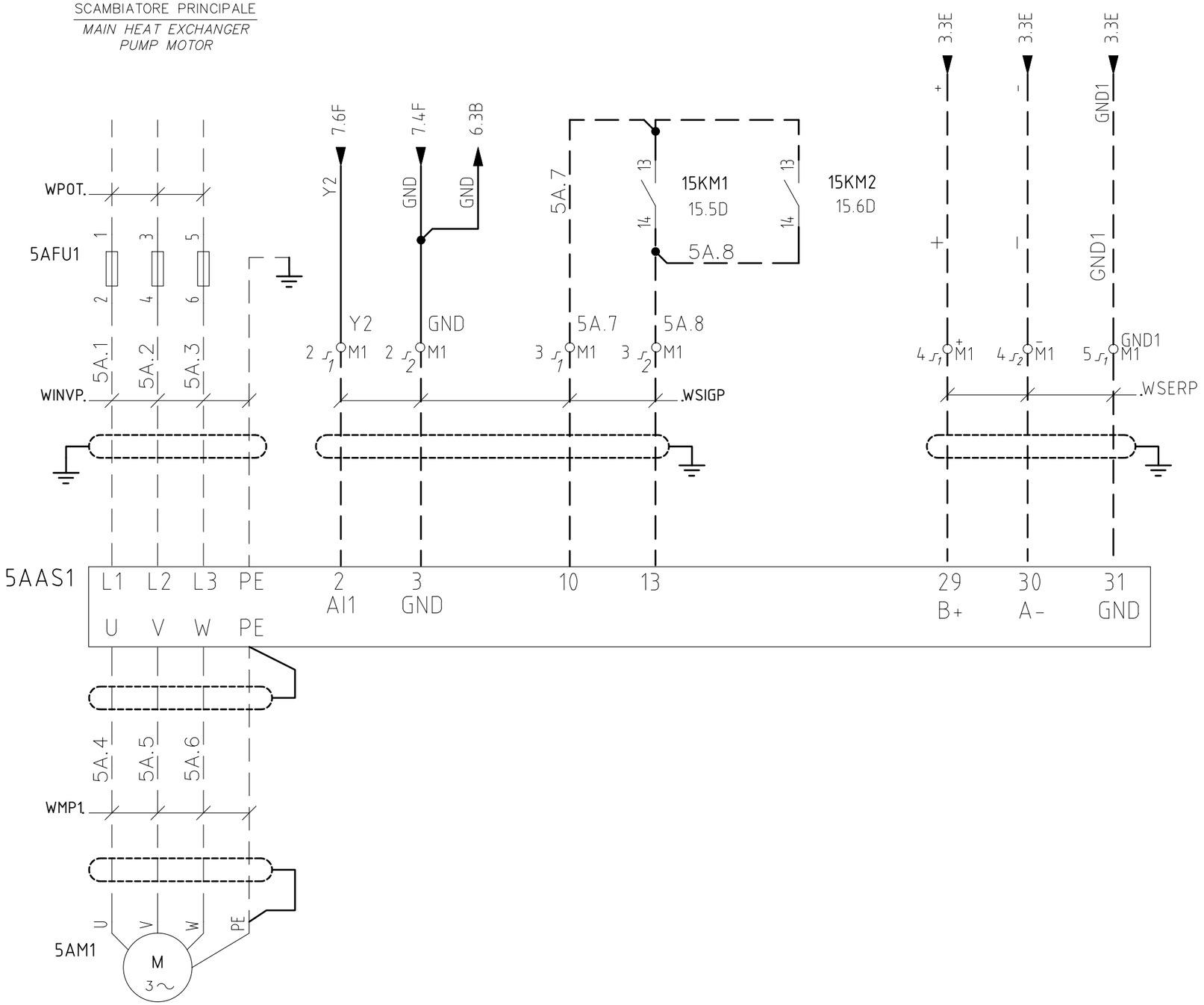
Segue / Next 5A

MP1 – MOTORE POMPA SCAMBIATORE PRINCIPALE

MAIN HEAT EXCHANGER PUMP MOTOR

OPTIONAL

P1-P2 inverter



P1-P2

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : | SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

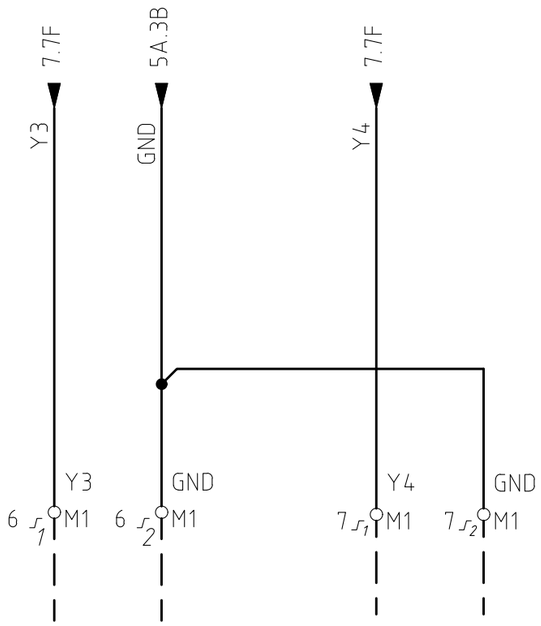
POMPA PRINCIPALE inverter
MAIN PUMP inverter

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 5A

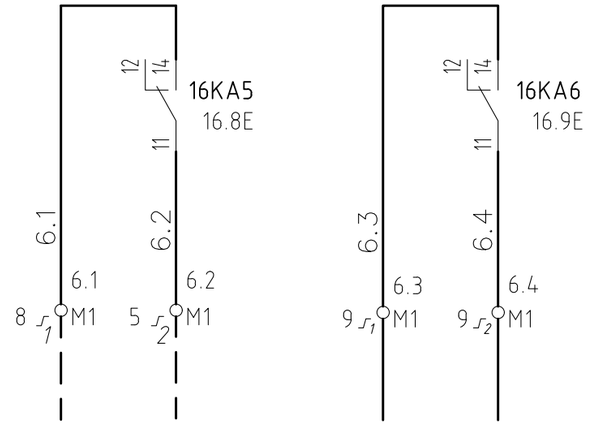
Segue / Next 6

BSP– SEGNALE 0–10Vdc
CONDENSATORE REMOTO
REMOTE CONDENSER
0–10Vdc SIGNAL



CONSENSO MODULANTE
CONDENSATORE REMOTO
USCITA 0-10Vdc
MODULANT CONSENT
REMOTE CONDENSER
OUTPUT 0-10Vdc
MODULANTKONSENT
FERNBEDIENUNG
AUSGABE 0-10Vdc
CONSENTEMENT MODULANT
CONDENSEUR À DISTANCE
SORTIE 0-10Vdc
CONSENTEMENT MODULANT
CONDENSEUR À DISTANCE
SORTIE 0-10Vdc

CONSENSO
CONDENSATORE REMOTO
REMOTE CONDENSER
CONSENT



CONTATTO PULITO
DRY CONTACTS
SAUBERER KONTAKT
CONTACT PROPRE
CONTACTO LIMPIO

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : | SOST. DA :

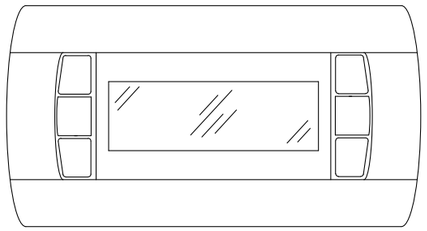
TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP

BSP Segnale modulante dry cooler
BSP Dry cooler modulating signal

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 6
Segue / Next 7

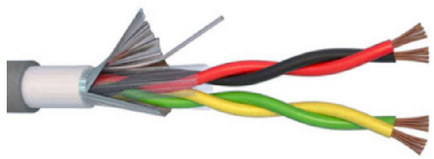
7AP2



Cavo telefonico / Telephon cable

COLLEGAMENTI CONN. SCHEDA
RS485 / tLAN (J8 - J10)
cavo schermato twistato a 2 coppie
Impedenza tra: 100-130 Ω

sch ⏚



TX+ (RD)
TX- (BK)

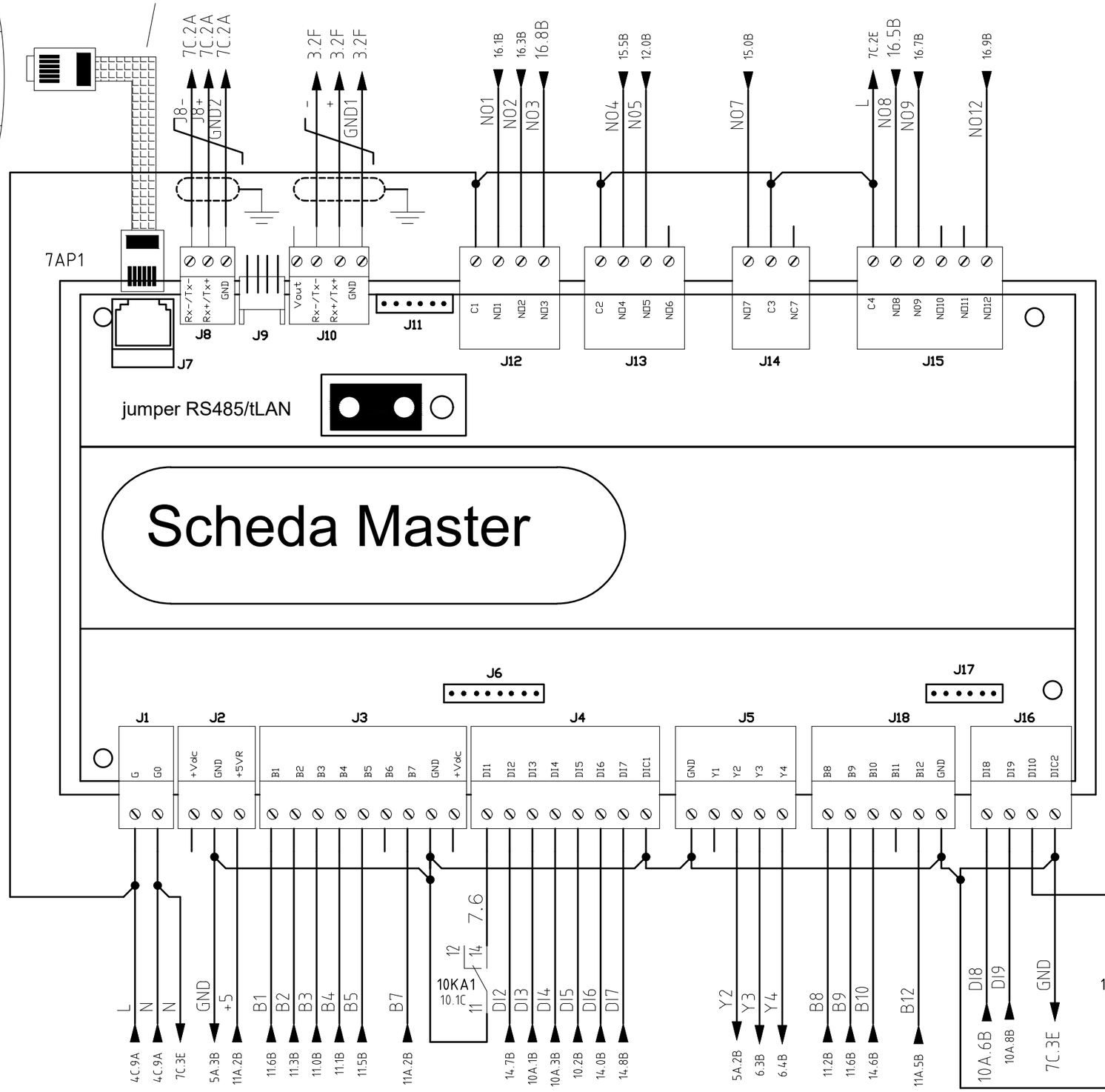
GND (YE)
GND (GR)

cavo schermato twistato a 1,5 coppie

sch ⏚

TX+ (OG)
TX- (WH)

GND (BU)



REV.		MOD.TEC.	DATA	FIRMA		
					DATA	06/11/23
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :

SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

SCHEDA ELETTRONICA (MASTER)
ELECTRONIC CARD (MASTER)

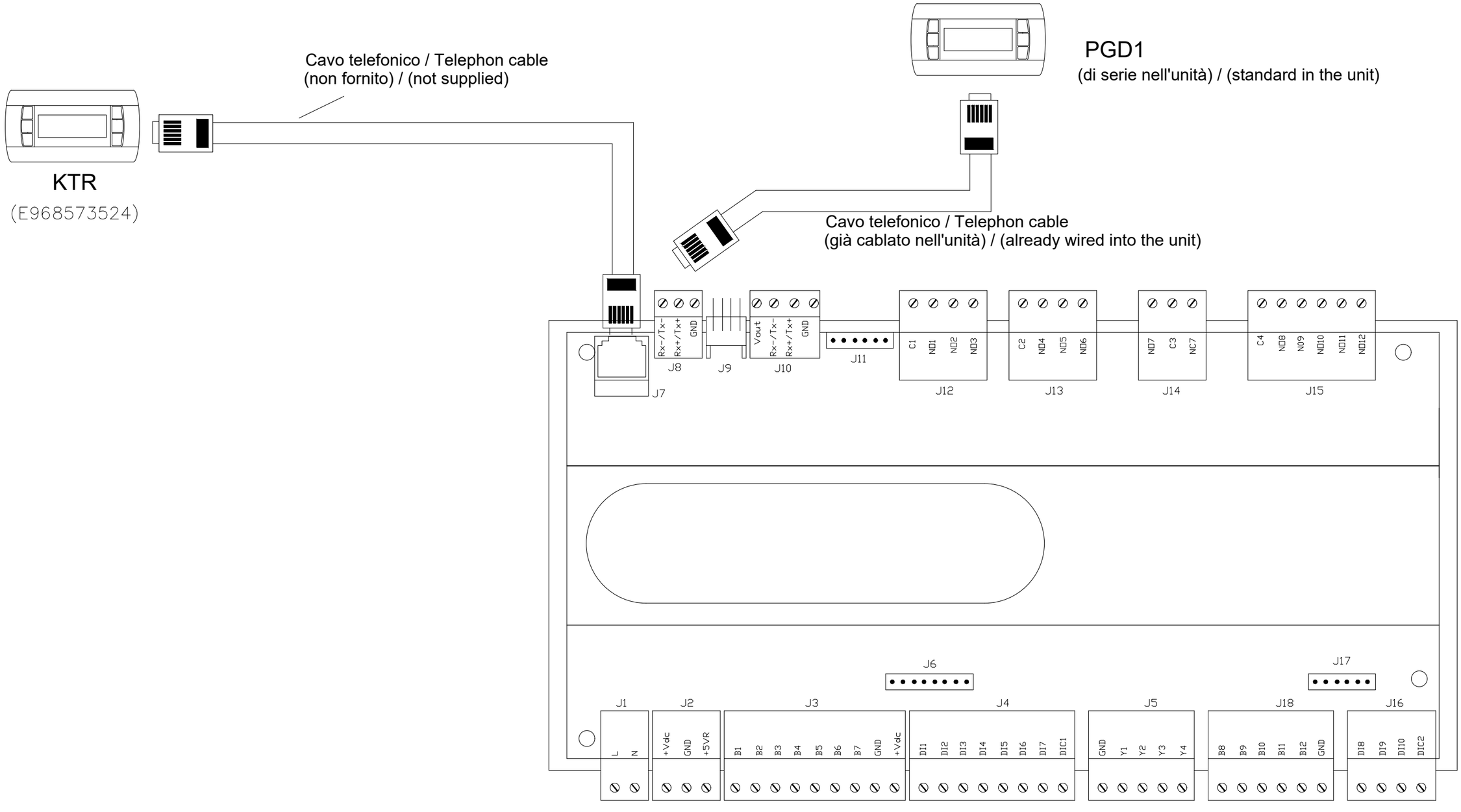
Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 7

Segue / Next 7A

03/02/2026 12:12

KTR con distanza MAX dall'unità 50 metri/KTR with max distance from the unit 50 meters



REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

SOST. IL : | SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

COLLEGAMENTO KTR MAX 50 METRI
50 MT KTR CONNECTION

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 7A
Segue / Next 7B

03/02/2026 12:12

Cavo schermato AWG20/22 / AWG20/22 shielded cable
(non fornito) / (not supplied)

OPTIONAL
KR200

PGD1

(di serie nell'unità) / (standard in the unit)

7BAP1

Derivatore / Shunt
(allegato a KR200 / annex to KR200 E968573484)

6 5 4 3 2 1 0

Derivatore / Shunt
(allegato a KR200 / annex to KR200 E968573484)

Cavo telefonico / Telephon cable
(allegato a KR200 / annex to KR200 +)

7BAP2

Cavo telefonico / Telephon cable
(allegato a KR200 / annex to KR200 E968573484)

Cavo telefonico / Telephon cable
(già cablato nell'unità) / (already wired into the unit)

KTR
(E968573524)

KTR con distanza MAX dall'unità 200 metri
KTR with a maximum distance from the unit 200 meters

J7 J8 J9 J10 J11 J12 J13 J14 J15 J6 J17 J1 J2 J3 J4 J5 J18 J16

					DATA	06/11/23
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : SOST. DA :

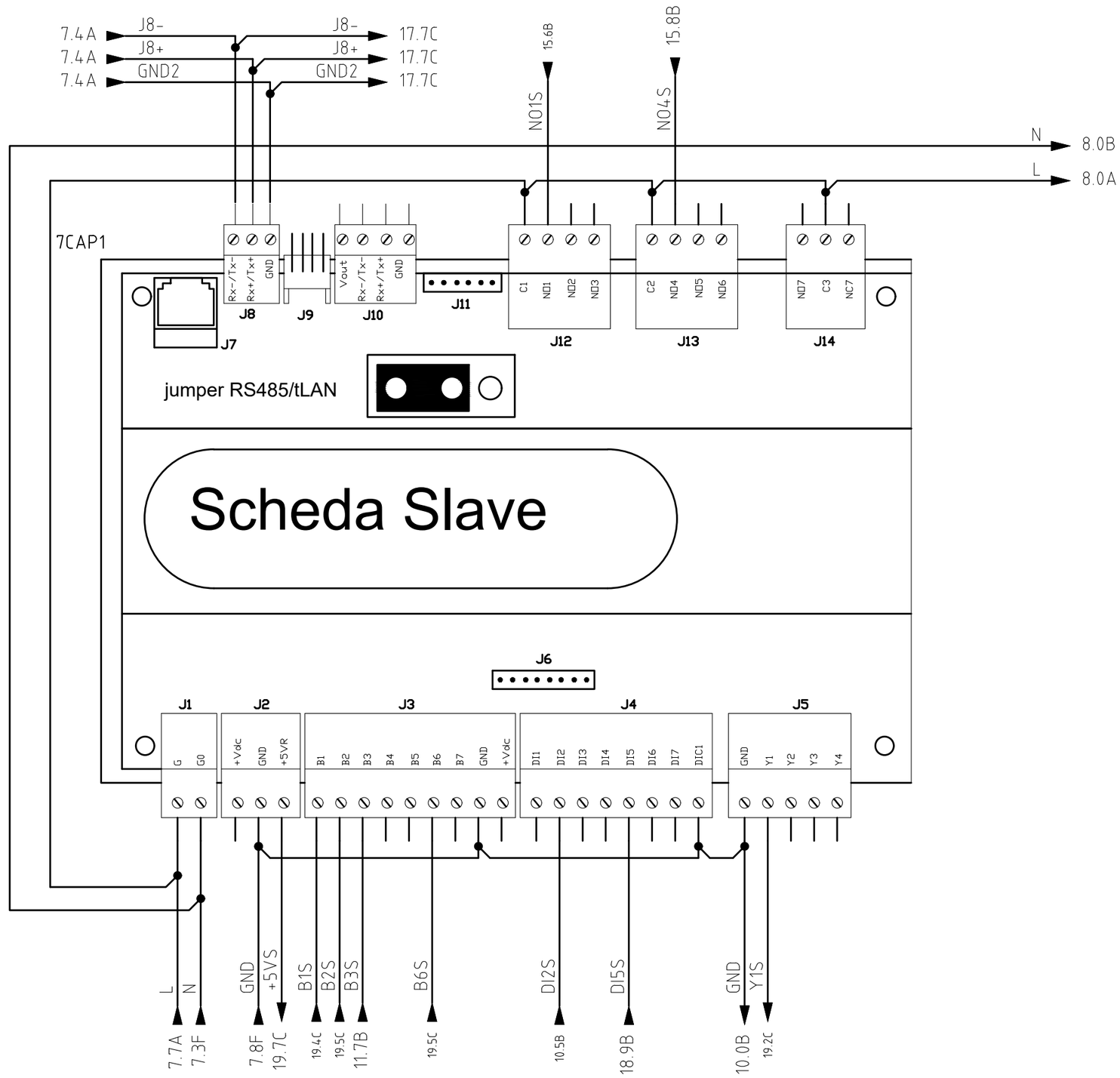
TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

COLLEGAMENTO KTR MAX 200 METRI
200 MT KTR CONNECTION

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 7B
Segue / Next 7C

03/02/2026 12:12



03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :

SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

SCHEDA ELETTRONICA (SLAVE)
ELECTRONIC CARD (SLAVE)

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 7C

Segue / Next 7D

CARATTERISTICA DEL CAVO PER IL COLLEGAMENTO DI UN BUS SERIALE RS 485 CONSULTARE LA GUIDA RHOSS COD H58565

CHARACTERISTICS OF THE CABLE FOR THE CONNECTION OF A RS 485 SERIAL BUS CONSULT THE RHOSS GUIDE COD H58565

2. Caratteristiche del cavo

Lo standard RS-485 definisce le seguenti specifiche del cavo da utilizzare:

- Cavo con coppie di conduttori intrecciati
- Impedenza caratteristica: 100-130 Ω
- Capacità distribuita tra i conduttori: < 100 pF/m
- Capacità distribuita tra i conduttori e la schermatura: < 200 pF/m
- Schermatura metallica in foglio laminato o intrecciato
- Lunghezza massima del segmento: 1219 m

Il cavo tipicamente consigliato ha:

- Una **impedenza** caratteristica pari a 120 Ω @ 100 kHz
- Una **capacità** inferiore a 30 pF/m
- Una **sezione** del conduttore minima AWG 24.

A titolo puramente esemplificativo vengono riportati i seguenti codici commerciali che rispondono alle caratteristiche richieste:

Marca/Modello	AWG	N° coppie
Belden 9841	24	1
Belden 9842	24	2
Belden 8103	24	1
Madison/Tyco 02KFK0003	24	1
Belden 3105A	**22**	**1**
Belden 3106A	**22**	**1,5**
Belden 3107A	**22**	**2**
CommScope 5090	22	1
Belden 3074F	18	1
Belden 9860	16	1

2. Cable characteristics

The RS-485 standard defines the following cable specifications to be used:

- Cable with twisted pairs of conductors
- Characteristic impedance: 100-130 Ω
- Distributed capacity between the conductors: <100 pF/m
- Distributed capacity between conductors and shielding: <200 pF/m
- Metal shield in laminated or braided sheet
- Maximum segment length: 1219 m

The typically recommended cable has:

- A characteristic **impedance** equal to 120 Ω @ 100 kHz
- A **capacity** lower than 30 pF/m
- A minimum conductor **section** of AWG 24.

By way of example only, the following commercial codes meeting the required characteristics are reported:

Brand/Model	AWG	Pairs #
Belden 9841	24	1
Belden 9842	24	2
Belden 8103	24	1
Madison/Tyco 02KFK0003	24	1
Belden 3105A	**22**	**1**
Belden 3106A	**22**	**1,5**
Belden 3107A	**22**	**2**
CommScope 5090	22	1
Belden 3074F	18	1
Belden 9860	16	1

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	DATA
					DATA	06/11/23
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					APPR.	BELLONI F.

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : | SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

BUS SERIALE RS 485
SERIAL BUS RS 485

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 7D

Segue / Next 8

7C.7A L

7C.7A N

L 9.0A

N 9.0A

TOBT
OPTIONAL
DISPLAY TOUCH A BORDO
TOUCH DISPLAY ON BOARD

8AP1

J8- 17.7D

J8+ 17.7D

GND2 17.7D

8.1

8.2

8AP2

POWER
SUPPLY
230VAC
24VDC

+ −

L N

11 J8- M1

11 J8+ M1

10 GND2 M1

12 8.1 M1

12 8.2 M1

13 N M1

13 L M1

WTSIG

W24DC

+
GND
+
−

Address 31

pGDx Touch 7"

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

SOST. IL : SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP
TOBT DISPLAY TOUCH A BORDO
TOBT TOUCH DISPLAY ON BOARD

Codice / Code H25039/B

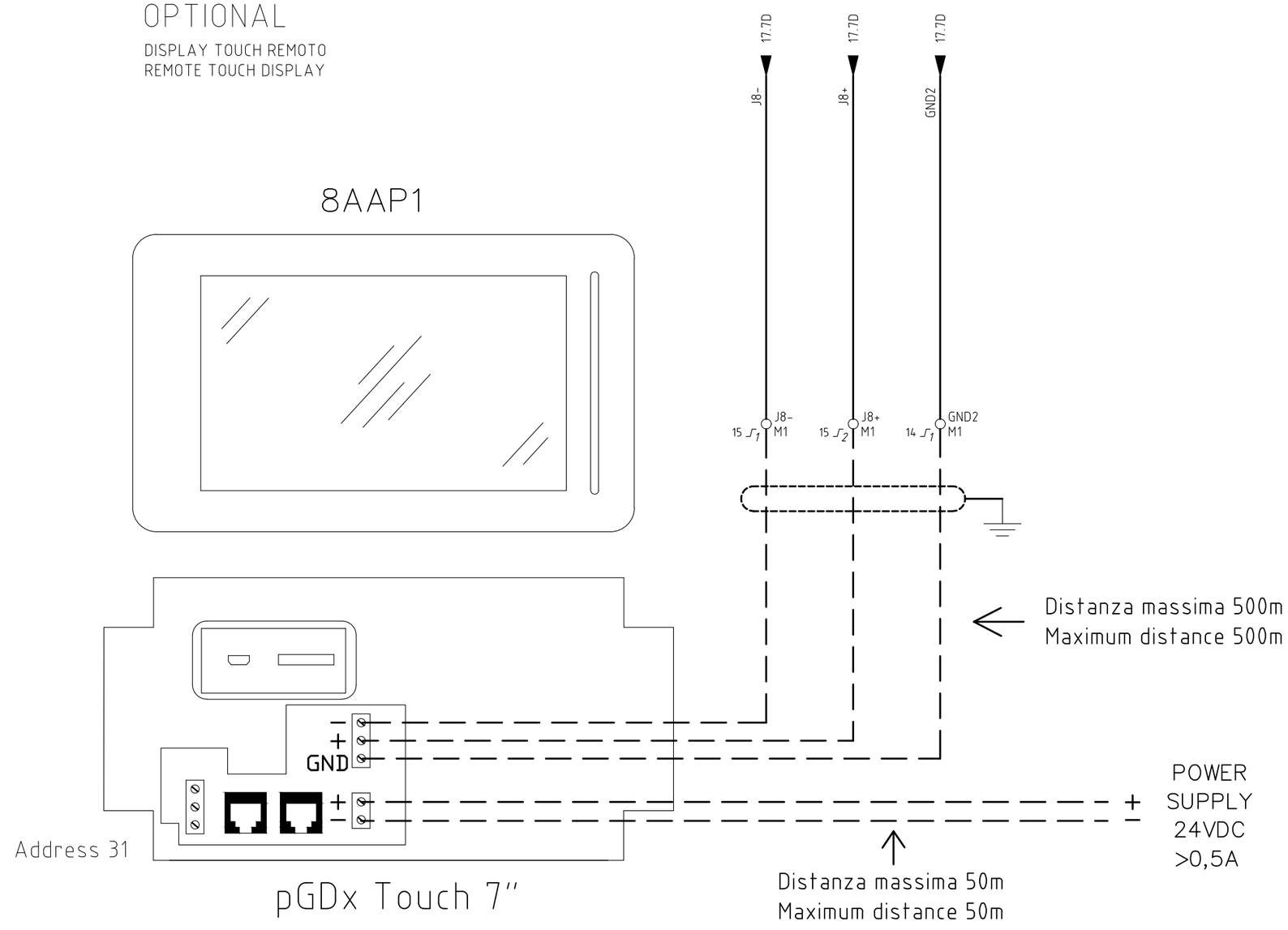
Foglio Sheet 8

Segue Next 8A

03/02/2026 12:12

TRT
OPTIONAL

DISPLAY TOUCH REMOTO
REMOTE TOUCH DISPLAY



REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :

SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

TRT DISPLAY TOUCH REMOTO
TRT REMOTE DISPLAY TOUCH

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 8A

Segue / Next 9

03/02/2026 12:12

VENTILATORE
QUADRO ELETTRICO
ELECTRICAL BOX
FAN

TERMOSTATO VENT./ RESIST.
INTERNA QUADRO ELETTRICO
ELECTRICAL BOX
THERMOSTAT

8.9A L

8.9B N

L 10.0B

N 10.0B

9FU1
2A 5x20 F

9KA1
9.7C

9FU2
1A 5x20 F

9S1

9.1

9.2

9.3

9.4

9.5

9.1 14 M1 N M1

9.2 15 M1 N M1

.WVQE

9EV1
F N
M
1AC

VENTILATORE QUADRO ELETTRICO

9KA1 A1 A2

9.3C 11 12 14 21 22 24

C NA

RQE
OPTIONAL

9R1
100W

L N PE

RQE– RESISTENZA QUADRO
ELETTRICO
INTERNAL
ELECTRICAL HEATER

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	
					DATA	06/11/23
B	CMT1 DIVENTATO CMT – 17GB1 DI SERIE	–	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	–	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					APPR.	BELLONI F.

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
SERVIZI
SERVICES

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 9

Segue / Next 10

PA1 – PRESS. ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE SWITCH

PDE – PRESS. DIFF. ACQUA SCAMBIATORE PRICIPALE
MAIN HEAT EXCHANGER PRESSURE SWITCH WATER

FL – FLUSSOSTATO SCAMBIATORE PRICIPALE
MAIN HEAT EXCHANGER FLOW SWITCH WATER

PDC – PRESS. DIFF. SMALTITORE
DISSIPATOR DIFFER. PRESSURE SWITCH

PA2 – PRESS. ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE SWITCH

x HPH
PDE – PRESS. DIFF. EVAPORATORE
EVAPORATOR DIFFER. PRESSURE SWITCH

x HPH
PDC – PRESS. DIFF. CONDENSATORE
CONDENSER DIFFER. PRESSURE SWITCH

9.9A L
9.9A N
7C.5E GND

L → 10A.0B
N → 10A.0B
GND → 10A.0B

DI5 ← 7.6F
DI2S ← 7C.4E

10.1 — 10KA1 (A1/A2)
10.2
10.3 — 10KA2 (A1/A2)

16 M1 L — 16 M1 10.1
17 M1 DI5 — 17 M1 10.2
18 M1 10.2 — 18 M1 GND
19 M1 DI10 — 19 M1 GND
20 M1 L — 20 M1 10.3

7.5E 11 12 14
16.1C 21 22 24
16.3C 31 32 34
41 42 44

7.9E 11 12 14
16.5C 21 22 24
16.7C 31 32 34
41 42 44

.WPA
.WPDE
.WPDC

10S1 p>
10S2
10S3
10S4
10S5 p> 11 1 12

TCHETY/TU+DPS
THHETY/TU

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
			DATA	06/11/23		

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)
SOST. IL : SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
PRESSOSTATI
PRESSURE SWITCHES

Codice / Code H25039/B

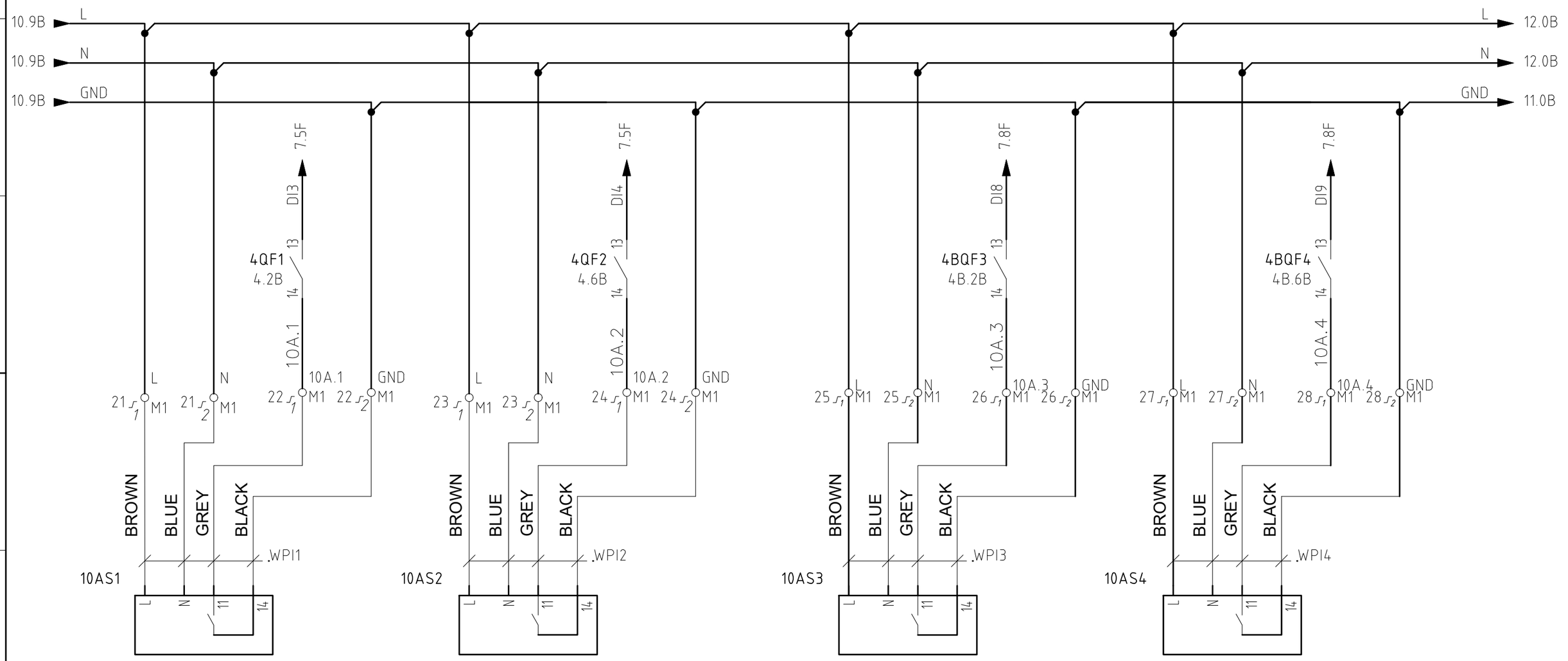
Foglio / Sheet 10
Segue / Next 10A

PI1 – PROTEZIONE INTEGRALE 1
ELECTRONIC MODUL CONTROL 1

PI2 – PROTEZIONE INTEGRALE 2
ELECTRONIC MODUL CONTROL 2

PI3 – PROTEZIONE INTEGRALE 3
ELECTRONIC MODUL CONTROL 3

PI4 – PROTEZIONE INTEGRALE 4
ELECTRONIC MODUL CONTROL 4



MOTOR PROTECTION

MOTOR PROTECTION

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

SOST. IL : | SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
PRESSOSTATI
PRESSURE SWITCHES

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 10A
Segue / Next 11

ST1 – SONDA INGRESSO ACQUA SC. PRINCIPALE
IN WATER MAIN HEAT EXCHANGER PROBE

ST2 – SONDA USCITA ACQUA SC. PRINCIPALE
OUT WATER MAIN HEAT EXCHANGER PROBE

ACS – RICHIESTA ACQUA SANITARIA
DOMESTIC WATER DEMAND

DS – CONSENSO DESURRISCALDATORE
DESUPERHEATER CONSENT

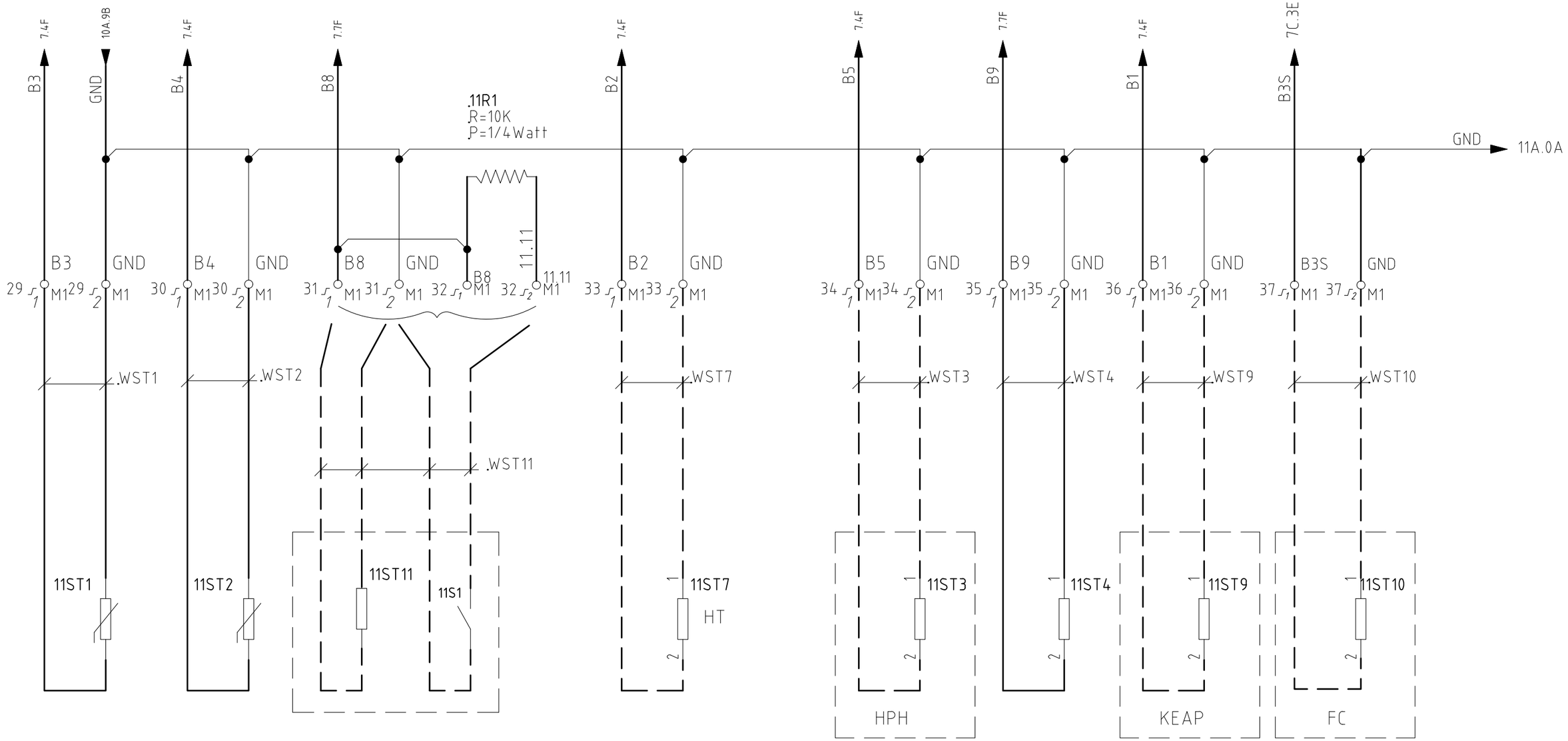
ST7 – SONDA INGRESSO DESURRISCALDATORE
IN WATER DESUPERHEATER PROBE

ST3 – SONDA INGRESSO ACQUA SMALTITORE
IN WATER DISSIPATOR PROBE

ST4 – SONDA USCITA ACQUA SMALTITORE
OUT WATER DISSIPATOR PROBE

KEAP–SONDA ARIA ESTERNA
EXTERNAL AIR PROBE

ST10–SONDA INGRESSO FREECOOLING
FREECOOLING INLET PROBE



REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

SOST. IL : | SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
SONDE
PROBES

Codice / Code H25039/B

Foglio / Sheet 11

Segue / Next 11A

03/02/2026 12:12

BP1 – TRASDUTTORE DI PRESSIONE HP
HP PRESSURE TRANSDUCER

BP2 – TRASDUTTORE DI PRESSIONE HP
HP PRESSURE TRANSDUCER

11.9C GND

GND 14.1B

+5 7.4F

B7 7.5F

B12 7.7F

GND

38 2 M1 B7

+5

38 1 M1

39 2 M1

.WBP1

RED BLACK WHITE

11ABP1

Pa

0-50bar

GND

40 2 M1

+5

40 1 M1

B12

41 1 M1

.WBP2

RED BLACK WHITE

11ABP2

Pa

0-50bar

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

SONDE
PROBES

Codice / Code H25039/B

Foglio / Sheet 11A

Segue / Next 12

RA – RESISTENZA SC. PRINCIPALE
MAIN HEAT EXCHANGER ELECTRICAL HEATER

RAE1 – RES ANTIGELO POMPA
PUMP ANTIFREEZE ELECTRICAL HEATER

RAE2 – RES ANTIGELO POMPA
PUMP ANTIFREEZE ELECTRICAL HEATER

RDR1 – RESISTENZA SCAMB DESURRISCALDATORE
DESUPERHEATER ELECTRICAL HEATER

RDR2 – RESISTENZA SCAMB DESURRISCALDATORE
DESUPERHEATER ELECTRICAL HEATER

10A.9B L → L 12A.0B

10A.9B N → N 12A.0B

7.6A

N05

12FU1
2A gG 10x38

1 3 2 4

SCATOLA ESTERNA
EXTERNAL BOX

12.1 12.2 12.1 12.2 12.1 12.2 12.1 12.2 12.1 12.2 12.1 12.2

.WRA .WRAE1 .WRAE2 .WRDR1 .WRDR2

12R1 35W
12R3 27W
12R4 27W
12R5 27W
12R6 35W

RA RAE1 RAE2 RDR

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.

DATA 06/11/23

SOST. IL : SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
RESISTENZE
RESISTANCES

Codice / Code H25039/B

Foglio / Sheet 12

Segue / Next 12A

03/02/2026 12:12

RC1 – RESISTENZA CARTER COMPRESSORE 1
COMPRESSOR CRANKASE HEATER 1

RC2 – RESISTENZA CARTER COMPRESSORE 2
COMPRESSOR CRANKASE HEATER 2

RC3 – RESISTENZA CARTER COMPRESSORE 3
COMPRESSOR CRANKASE HEATER 3

RC4 – RESISTENZA CARTER COMPRESSORE 4
COMPRESSOR CRANKASE HEATER 4

12.9B L
12.9B N

L 14.0A
N 14.0A

SFS 1
16KA1 32 34 31
16.0D

16KM1 21 22
16.1E

SFS 2
16KA2 22 24 21
16.2D

16KM2 21 22
16.3E

SFS 3
16KA3 22 24 21
16.4D

16KM3 21 22
16.5E

SFS 4
16KA4 22 24 21
16.6D

16KM4 21 22
16.7E

12A.1
42 $\sim_1$ 12A.1 M1 42 $\sim_2$ N M1
.WRC1
12AR1
90W x 4185-4275

12A.2
43 $\sim_1$ 12A.2 M1 43 $\sim_2$ N M1
.WRC2
12AR2
90W x 4185-4240

12A.3
44 $\sim_1$ 12A.3 M1 44 $\sim_2$ N M1
.WRC3
12AR3
90W x 4185-4275

12A.4
45 $\sim_1$ 12A.4 M1 45 $\sim_2$ N M1
.WRC4
12AR4
90W x 4185-4240

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

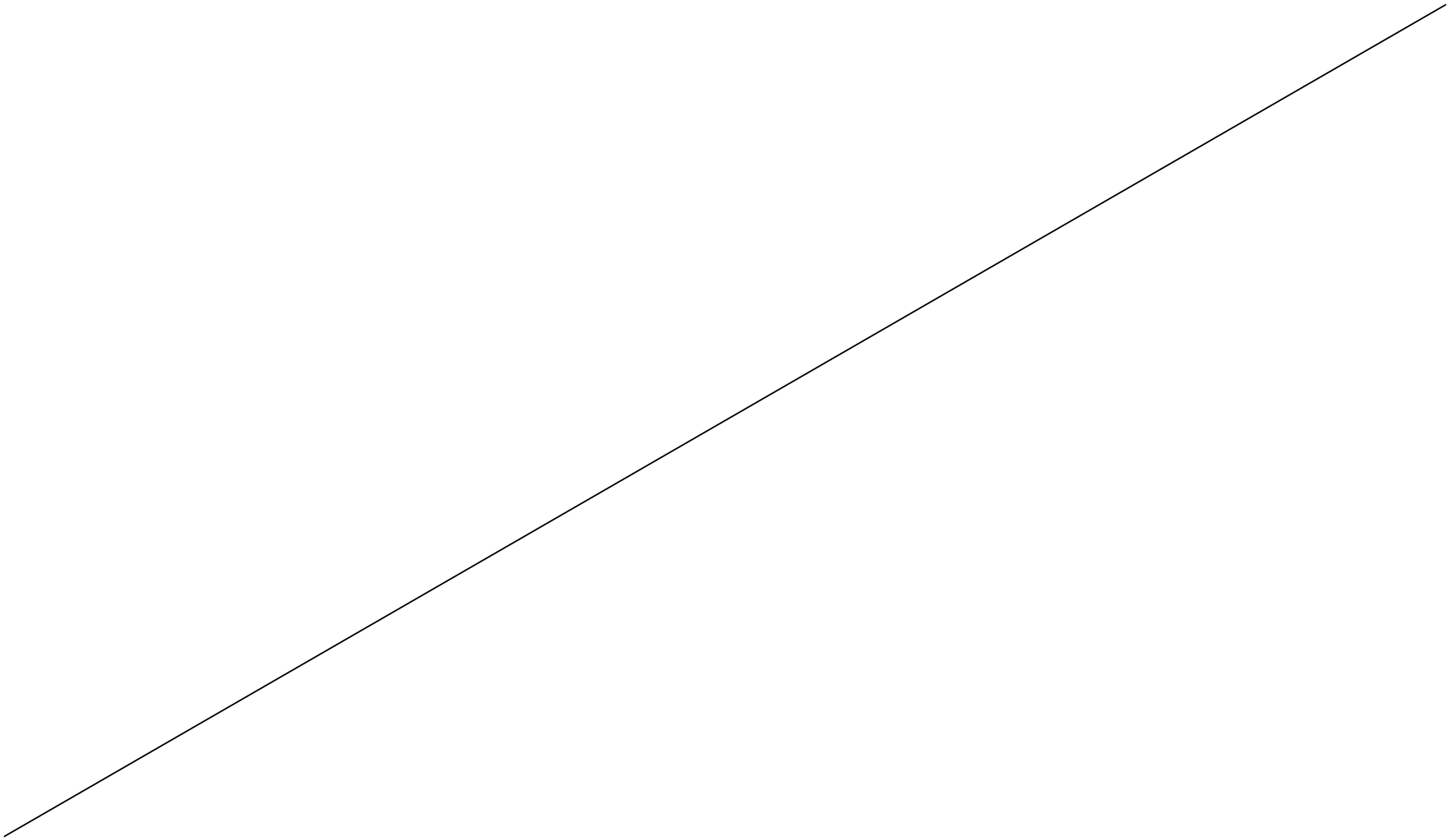
SOST. IL : | SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP
RESISTENZE
RESISTANCES

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 12A
Segue / Next 13



					DATA	06/11/23
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :

SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

VALVOLE SOLENOIDE
SOLENOID VALVES

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 13

Segue / Next 14

03/02/2026 12:12

SCR – SELETTORE COMANDO REMOTO
REMOTE CONTROL SELECTOR

VSL1 – VALVOLA SOLENOIDE LIQUIDO
LIQUID SOLENOID VALVE

VSL2 – VALVOLA SOLENOIDE LIQUIDO
LIQUID SOLENOID VALVE

CS – SET POINT SCORREVOLE
SHIFTING SET POINT

FDL – FORCED DOWNLOAD
FORCED DOWNLOAD

DSP – DOPPIO SET POINT
DOUBLE SET POINT

12A.9B L — L → 15.0A

12A.9B N — N → 15.0B

DI6 7.6F — GND 11A.9A — SFS 1 — 16KA11 16.0C (12, 14, 11)

16KM1 16.1E (13, 14) — 16KM2 16.3E (13, 14) — SFS 2 — 16KA22 16.2C (12, 14, 11)

SFS 3 — 16KA33 16.4C (12, 14, 11)

16KM3 16.5E (43, 44) — 16KM4 16.7E (43, 44) — SFS 4 — 16KA44 16.6C (12, 14, 11)

B10 7.7F — DI2 7.5F — DI7 7.6F — GND 18.8B

14.2

DI6	GND	14.1	N	14.2	N	B10	GND	DI2	GND	DI7	GND
46 1 M1	46 2 M1	47 1 M1	47 2 M1	48 1 M1	48 2 M1	49 1 M1	49 2 M1	50 1 M1	50 2 M1	51 1 M1	51 2 M1

.WSCR — 14SB2

14YV1 A1 / A2

14YV2 A1 / A2

.WCS — .WFDL — .WDSP — 14SB3

ELECTRIC_POTENTIAL CONTACT_24VAC
POTENZIALBEHAFTETE KONTAKTE_24VAC
CONTACT_EN_TENSION_24VAC
CONTACTO_EN_TENSIÓN_24VAC

INPUT_SIGNAL 4-20mA
EINGANGSSIGNAL 4-20mA
SIGNAL_D'ENTREE' 4-20mA
SEGNAL_DE_ENTRADA VARIABLE_4-20MA

ELECTRIC_POTENTIAL CONTACT_24VAC
POTENZIALBEHAFTETE KONTAKTE_24VAC
CONTACT_EN_TENSION_24VAC
CONTACTO_EN_TENSIÓN_24VAC

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : — SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
COMANDO E CONTROLLO REMOTO
REMOTE COMMAND AND CONTROL

Codice / Code H25039/B

Foglio Sheet 14

Segue Next 15

LBG – LAMPADA BLOCCO GENERALE
ALARM LAMP

LFC1 – LUCE FUNZ CIRCUITO 1
RUN CIRCUIT 1 LAMP

LFC2 – LUCE FUNZ CIRCUITO 2
RUN CIRCUIT 2 LAMP

KMP1 – CONTATTORE POMPA PRINCIPALE 1
MAIN PUMP CONTACTOR 1

KMDP1 – CONTATTORE DOPPIA POMPA PRINCIPALE 1
DOUBLE MAIN PUMP CONTACTOR 1

KMPR – CONTATTORE POMPA DESURRISCALDATORE
RECOVERY PUMP CONTACTOR

14.9A L → L 17.0A
14.9A N → N 16.0A

NO7 7.7A
16KM1 16.1E 33 34
16KM2 16.3E 33 34
SFS 1
16KA1 16.0D 22 24 21
15.1
SFS 2
16KA2 16.2D 32 34 31
NO7 52 M1 52 M1 N
15.1 53 M1 53 M1 N
15HL1 X1 X2
15HL2 X1 X2

16KM3 16.5E 33 34
16KM4 16.7E 33 34
SFS 3
16KA3 16.4D 42 44 41
15.2
SFS 4
16KA4 16.6D 42 44 41
15.2 54 M1 54 M1 N
15HL3 X1 X2

NO4 7.6A
NO4 55 M1 55 M1 N
15KM1 A1 A2
5.1D 2 1
5.1D 4 3
5.1D 6 5
5A.4B 14 13

NO1S 7C.4A
NO1S 56 M1 56 M1 N
15KM2 A1 A2
5.3D 2 1
5.3D 4 3
5.3D 6 5
5A.5B 14 13

NO4S 7C.5A
NO4S 57 M1 57 M1 N
15KM7 A1 A2

ELECTRIC_POTENTIAL CONTACT_230VAC

POTENZIALBEHAFTETE KONTAKTE_230VAC

CONTACT_EN_TENSION_230VAC

CONTACTO_EN_TENSIÓN_230VAC

KA1 A1 A2
KA1 13 14 15.0E
15.1E 14 13
CLEAN_ELECTRIC_POTENTIAL CONTACT_0VAC

KA2 A1 A2
KA2 13 14 15.2E
15.2E 14 13
CLEAN_ELECTRIC_POTENTIAL CONTACT_0VAC

KA3 A1 A2
KA3 13 14 15.3E
15.4E 14 13
CLEAN_ELECTRIC_POTENTIAL CONTACT_0VAC

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : | SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
COMANDO E CONTROLLO REMOTO
REMOTE COMMAND AND CONTROL

Codice / Code H25039/B

Foglio / Sheet 15
Segue / Next 16

KMC1 – CONTATTORE COMPRESSORE 1
COMPRESSOR CONTACTOR 1

KMC2 – CONTATTORE COMPRESSORE 2
COMPRESSOR CONTACTOR 2

KMC3 – CONTATTORE COMPRESSORE 3
COMPRESSOR CONTACTOR 3

KMC4 – CONTATTORE COMPRESSORE 4
COMPRESSOR CONTACTOR 4

RELE' CONSENSO COND REMOTO1
REMOTE CONDENSER1 CONSENT RELAY

RELE' CONSENSO COND REMOTO2
REMOTE CONDENSER2 CONSENT RELAY

15.9B N — N 17.0A

SFS1 — SFS2 — SFS3 — SFS4

16KA11 A1 A2 — 14.2B 11 12 14 21 22 24 — 17.8E 11 12 14 — 15.2C 21 22 24 — 12A.1B 31 32 34 — 4A.2B 41 42 44

16KA22 A1 A2 — 14.3B 11 12 14 21 22 24 — 4A.6B 11 12 14 — 12A.3B 21 22 24 — 15.2C 31 32 34 — 17.9E 41 42 44

16KA33 A1 A2 — 14.4B 11 12 14 21 22 24 — 17.8E 11 12 14 — 12A.5B 21 22 24 — 4C.2B 31 32 34 — 15.4C 41 42 44

16KA44 A1 A2 — 14.6B 11 12 14 21 22 24 — 17.9E 11 12 14 — 12A.7B 21 22 24 — 4C.6B 31 32 34 — 15.3C 41 42 44

16KA1 A1 A2 — 17.8E 11 12 14 — 15.2C 21 22 24 — 12A.1B 31 32 34 — 4A.2B 41 42 44

16KM1 A1 A2 — 4.2C 2 1 — 4.2C 4 3 — 4.2C 6 5 — 14.2B 14 13 — 12A.2B 22 21 — 15.2B 34 33 — 17.6E 44 43

16KA2 A1 A2 — 4A.6B 11 12 14 — 12A.3B 21 22 24 — 15.2C 31 32 34 — 17.9E 41 42 44

16KM2 A1 A2 — 4.6C 2 1 — 4.6C 4 3 — 4.6C 6 5 — 14.2B 14 13 — 12A.4B 22 21 — 15.2B 34 33 — 17.6E 44 43

16KA3 A1 A2 — 17.8E 11 12 14 — 12A.5B 21 22 24 — 4C.2B 31 32 34 — 15.4C 41 42 44

16KM3 A1 A2 — 4B.2C 2 1 — 4B.2C 4 3 — 4B.2C 6 5 — 17.7E 14 13 — 12A.6B 22 21 — 15.3B 34 33 — 14.4B 44 43

16KA4 A1 A2 — 17.9E 11 12 14 — 12A.7B 21 22 24 — 4C.6B 31 32 34 — 15.3C 41 42 44

16KM4 A1 A2 — 4B.6C 2 1 — 4B.6C 4 3 — 4B.6C 6 5 — 17.7E 14 13 — 12A.8B 22 21 — 15.4B 34 33 — 14.5B 44 43

16KA5 A1 A2 — 6.6B 11 12 14 21 22 24

16KA6 A1 A2 — 6.8B 11 12 14 21 22 24

N 7.5A — 10KA1 10.1C 22 24 21 — 16.1 — NO1

N 7.5A — 10KA1 10.1C 32 34 31 — 16.2 — NO2

N 7.7A — 10KA2 10.7C 22 24 21 — 16.3 — NO8

N 7.7A — 10KA2 10.7C 32 34 31 — 16.4 — NO9

N 7.5A — NO3

N 7.8A — NO12

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT – 17GB1 DI SERIE	–	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	–	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

SOST. IL : — SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS–CR–DS–P–DP
CONTATTORI
CONTACTORS

Codice / Code H25039/B

Foglio / Sheet 16

Segue / Next 17

VSTE – VALVOLA TERMOSTATICA ELETTRONICA

ELECTRONIC THERMOSTATIC VALVE

15.9A L

16.9A N

17FU1
0,5A aM 10x38

17T1
230Vac
24Vac
50VA

17FU2
2A gG 10x38

17.1 17.2 17.3 17.5 17.6 17.7

VBAT

17FU3
2A T 5x20

X1 PE

17AP1

17GB1

EVD
Ultracap technology
power supply module

G G0 VBAT

DRIVER EEV TWIN
CAREL pLAN
Address 30

G G0 VBAT PE COMA NOA COMB NOB

GND VREF S1 S2 S3 S4 DI1 DI2 GND + -

17GND VREF S1 S2 S3 S4 17DI1 17DI2

7C.3A J8- J8+ GND2

8.4B J8- J8+ GND2

WH YE BN GN

17YV1 17YV2

58 VREF M1 59 S1 M1 58 17GND M1

62 VREF M1 59 S3 M1 62 17GND M1

63 17GND M1 63 S2 M1 64 17GND M1 64 S4 M1

RED WHITE BLACK

17BP1 17BP2

Pa

BP1 – TRASDUTTORE DI PRESSIONE LP

LP PRESSURE TRANSDUCER

0-34,5bar 0-34,5bar

17ST1 17ST2

16KM1 16.1E 16KM2 16.3E 16KM3 16.5E 16KM4 16.7E

SFS1 SFS2 SFS3 SFS4

16KA1 16.0D 16KA2 16.2D 16KA3 16.4D 16KA4 16.6D

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : SOST. DA :

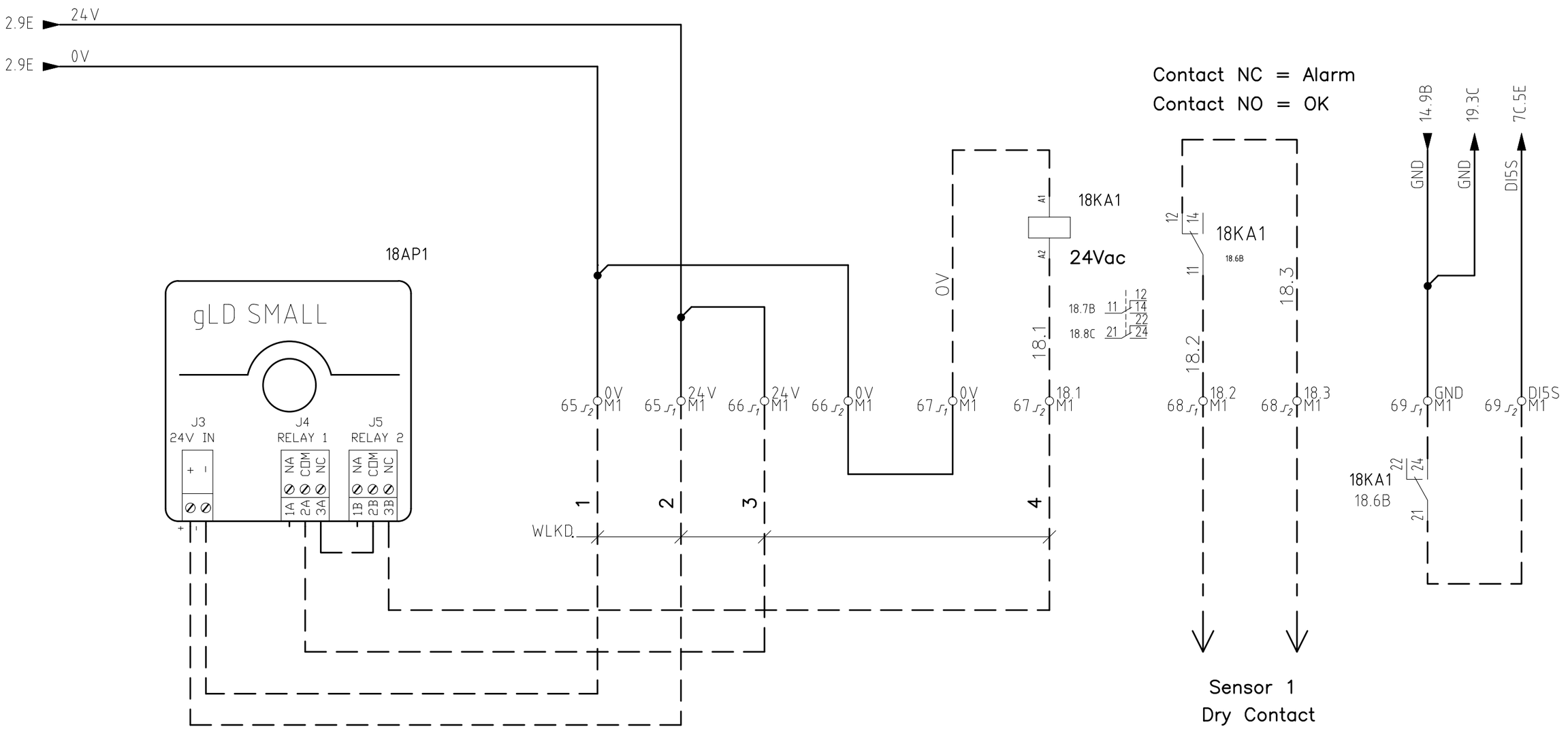
TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP
TERMOSTATICA ELETTRONICA
ELECTRONIC THERMOSTAT

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 17
Segue / Next 18

03/02/2026 12:12

OPTIONAL LKD



Annual test
Test must be performed annually to meet EN378 and F-GAS standards

Every 3 years
Calibration recommended (see calibration procedure in the user manual)

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : | SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP
LKD
LKD

Codice / Code: H25039/B

Foglio / Sheet: 18
Segue / Next: 19

03/02/2026 12:12

PI – Mod. pompa impianto (VPF)
VPF PUMP MODULATION PLANT

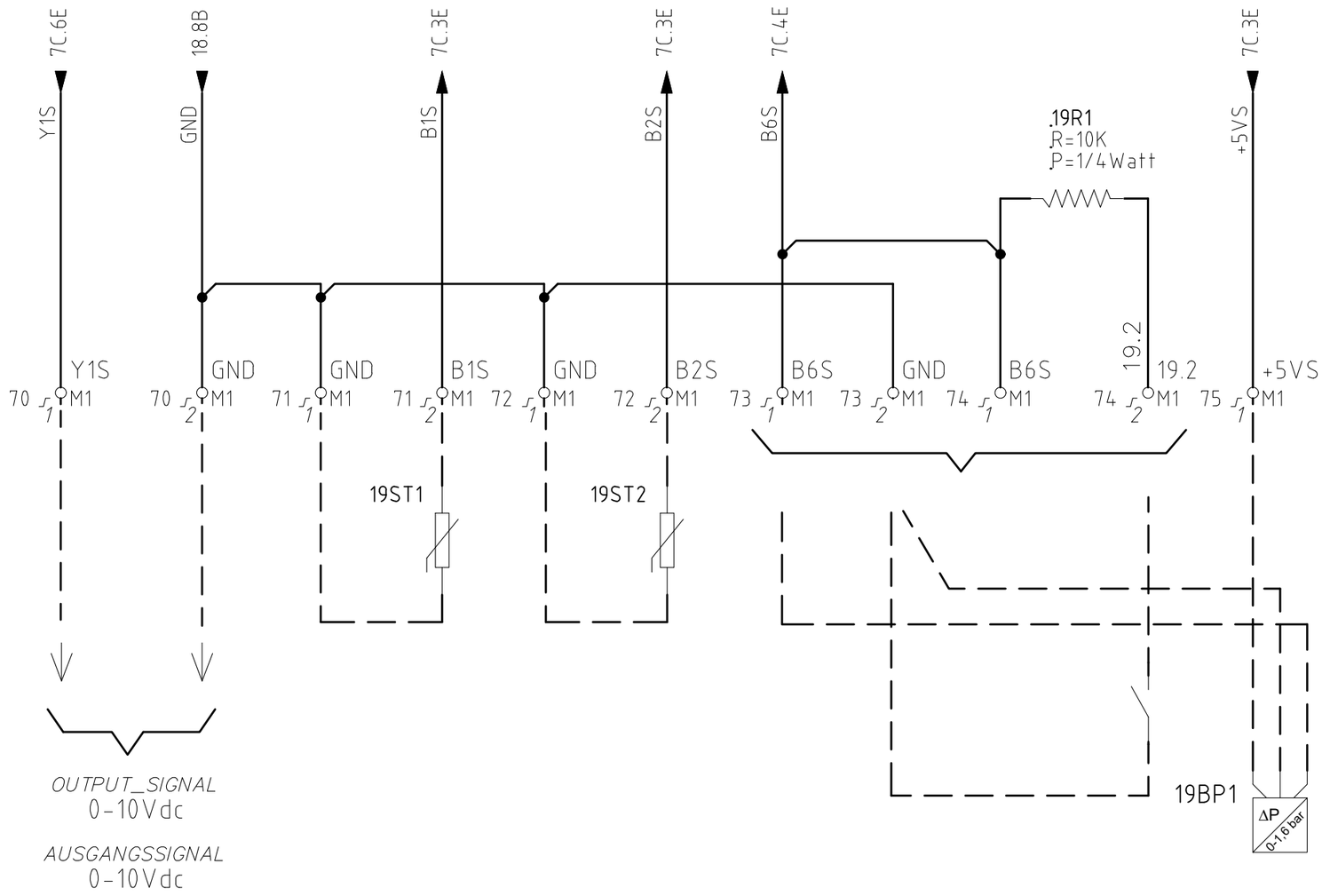
T4 – Ingresso accumulo (VPF)
VPF SYSTEM PUMP MODULATION

T1 – Temp.impianto (VPF)
VPF SYSTEM PUMP MODULATION

△API – Allarme pompe impianto (VPF)
VPF SYSTEM PUMP ALLARM

ΔP–Trasduttore di pressione differenziale acqua (VPF)
VPF WATER DIFFERENTIAL PRESSURE TRASDUCER

VPF-R: PUMP MODULATION PLANT



REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :
SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

VPF
VPF

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 19
Segue / Next 20

03/02/2026 12:12

DIMENSIONAMENTO CIRCUITO DI POTENZA
Circuit dimension
Kreislaufdimensionen
Dimensionnements circuit de pulssance
Planteamiento del circuito principal

	MODELLI/models/modelle/modeles/modelos						
	4185	4210	4240	4275	4305	4350	**4395**
2WB1-2-3-4	**250 A**	**250 A**	**250 A**	**400 A**	**400 A**	**400 A**	**400 A**
2QS1	**200 A**	**200 A**	**200 A**	**315 A**	**315 A**	**315 A**	**315 A**
4M1	GSD 60182	GSD 60235	GSD 60235	GSD 60235	GSD 80295	GSD 80295	GSD 80385
4M2	GSD 60182	GSD 60182	GSD 60235	GSD 80295	GSD 80295	GSD 80385	GSD 80385
4BM1	GSD 60182	GSD 60235	GSD 60235	GSD 60235	GSD 80295	GSD 80295	GSD 80385
4BM2	GSD 60182	GSD 60182	GSD 60235	GSD 80295	GSD 80295	GSD 80385	GSD 80385
4QF1-2	32-32 A	50-32 A	50-50 A	50-63 A	63-63 A	63-63 A	63-63 A
4BQF1-2	32-32 A	50-32 A	50-50 A	50-63 A	63-63 A	63-63 A	63-63 A
16KM1-2	18,5-18,5 kW	30-18,5 kW	30-30 kW	30-37 kW	37-37 kW	37-45 kW	45-45 kW
16KM3-4	18,5-18,5 kW	30-18,5 kW	30-30 kW	30-37 kW	37-37 kW	37-45 kW	45-45 kW
4AAS1 Optional	**DS7-342SX041N0**	DS7-342SX041N0	**DS7-342SX055N0**	**DS7-342SX055N0**	**DS7-342SX070N0**	**DS7-342SX070N0**	**DS7-342SX081N0**
4AAS2 Optional	**DS7-342SX041N0**	DS7-342SX055N0	**DS7-342SX055N0**	**DS7-342SX070N0**	**DS7-342SX070N0**	**DS7-342SX081N0**	**DS7-342SX081N0**
4CAS3 Optional	**DS7-342SX041N0**	DS7-342SX041N0	**DS7-342SX055N0**	**DS7-342SX055N0**	**DS7-342SX070N0**	**DS7-342SX070N0**	**DS7-342SX081N0**
4CAS4 Optional	**DS7-342SX041N0**	DS7-342SX055N0	**DS7-342SX055N0**	**DS7-342SX070N0**	**DS7-342SX070N0**	**DS7-342SX081N0**	**DS7-342SX081N0**
4AKR1-2 Optional	**5,5/5,5 kW**	**5,5/5,5 kW**	**5,5/5,5 kW**	**5,5/5,5 kW**	**5,5/5,5 kW**	**5,5/5,5 kW**	**5,5/5,5 kW**
4CKR3-4 Optional	5,5/5,5 kW	5,5/5,5 kW	5,5/5,5 kW	5,5/5,5 kW	5,5/5,5 kW	5,5/5,5 kW	5,5/5,5 kW
4CR1-2 Optional	5,0/5,0 kVAR	5,0/6,0 kVAR	7,5/7,5 kVAR	7,5/2,5 kVAR	2,5/2,5 kVAR	2,5/10,6 kVAR	10,6/10,6 kVAR
4BCR3-4 Optional	5,0/5,0 kVAR	5,0/6,0 kVAR	7,5/7,5 kVAR	7,5/2,5 kVAR	2,5/2,5 kVAR	2,5/10,6 kVAR	10,6/10,6 kVAR
WQE (FG16)	95 mm^2	95 mm^2	95 mm^2	2x95 mm^2	2x95 mm^2	2x95 mm^2	2x95 mm^2
Wcsore1-2	10-10 mm^2	16-10 mm^2	16-16 mm^2	16-16 mm^2	16-16 mm^2	16-25 mm^2	25-25 mm^2
Wcsore3-4	10-10 mm^2	16-10 mm^2	16-16 mm^2	16-16 mm^2	16-16 mm^2	16-25 mm^2	25-25 mm^2
WMC1-2	10-10 mm^2	16-10 mm^2	16-16 mm^2	16-16 mm^2	16-16 mm^2	16-25 mm^2	25-25 mm^2
WMC3-4	10-10 mm^2	16-10 mm^2	16-16 mm^2	16-16 mm^2	16-16 mm^2	16-25 mm^2	25-25 mm^2
WCR1-2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2
WCR3-4	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2
WAP1	1,5 mm^2	1,5 mm^2	1,5 mm^2	1,5 mm^2	1,5 mm^2	1,5 mm^2	1,5 mm^2
WFUS-WPOT	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2
WL1-2-3 (FG16)	70 mm^2	70 mm^2	70 mm^2	95 mm^2	120 mm^2	120 mm^2	150 mm^2
WPE (FG16)	35 mm^2	35 mm^2	35 mm^2	50 mm^2	70 mm	70 mm^2	70 mm^2
I max*	108,0 A	128,8 A	149,6 A	166,4 A	183,2 A	216,4 A	249,6 A
I avv.*	253 A	302 A	323 A	331 A	347 A	480 A	513 A
I avv. SFS*	184 A	218 A	239 A	247 A	263 A	350 A	383 A

* = senza pompa/without pump

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : | SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP
TABELLA DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONING CIRCUIT

Codice / Code H25039/B

Foglio / Sheet 20

Segue / Next 20A

03/02/2026 12:12

	4185	4210	4240	4275	4305	4350	4395
P1/DP1 5M1/5M2 5QF1/5QF2 WMP1/WMP2 Inom	NSCE 50-125/30 10 A 1,5 mm² 6,3 A	NSCE 50-125/30 10 A 1,5 mm² 6,3 A	NSCE 50-125/40 10 A 1,5 mm² 7,6 A	NSCE 50-125/40 10 A 1,5 mm² 7,6 A	NSCE 50-125/55 16 A 2,5 mm² 10,5 A	NSCE 50-125/55 16 A 2,5 mm² 10,5 A	NSCE 65-125/75 20 A 2,5 mm² 14,1 A
P2/DP2 5M1/5M2 5QF1/5QF2 WMP1/WMP2 Inom	NSCE 50-160/55 16 A 2,5 mm² 10,5 A	NSCE 50-160/55 16 A 2,5 mm² 10,5 A	NSCE 50-160/55 16 A 2,5 mm² 10,5 A	NSCE 50-160/75 20 A 2,5 mm² 14,1 A	NSCE 50-160/75 20 A 2,5 mm² 14,1 A	NSCE 65-160/92 25 A 4,0 mm² 17,2 A	NSCE 65-160/110 25 A 4,0 mm² 20,2 A

	4185	4210	4240	4275	4305	4350	4395
P1/DP1 inverter 5AM1/5AM2 5AFU1 5AAS1 WMP1 Inom	NSCE 50-125/30 10 A ACH580 3,0KW 1,5 mm² 6,3 A	NSCE 50-125/30 10 A ACH580 3,0KW 1,5 mm² 6,3 A	NSCE 50-125/40 16 A ACH580 4,0KW 2,5 mm² 7,6 A	NSCE 50-125/40 16 A ACH580 4,0KW 2,5 mm² 7,6 A	NSCE 50-125/55 16 A ACH580 5,5KW 2,5 mm² 10,5 A	NSCE 50-125/55 16 A ACH580 5,5KW 2,5 mm² 10,5 A	NSCE 65-125/75 25 A ACH580 7,5KW 4,0mm² 14,1 A
P2/DP2 inverter 5AM1/5AM2 5AFU1 5AAS1 WMP1 Inom	NSCE 50-160/55 16 A ACH580 5,5KW 2,5 mm² 10,5 A	NSCE 50-160/55 16 A ACH580 5,5KW 2,5 mm² 10,5 A	NSCE 50-160/55 16 A ACH580 5,5KW 2,5 mm² 10,5 A	NSCE 50-160/75 25 A ACH580 7,5KW 4,0 mm² 14,1 A	NSCE 50-160/75 25 A ACH580 7,5KW 4,0 mm² 14,1 A	NSCE 65-160/92 32 A ACH580 11,0KW 6,0 mm² 17,2 A	NSCE 65-160/110 32 A ACH580 11,0KW 6,0 mm² 20,2 A

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

SOST. IL : | SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

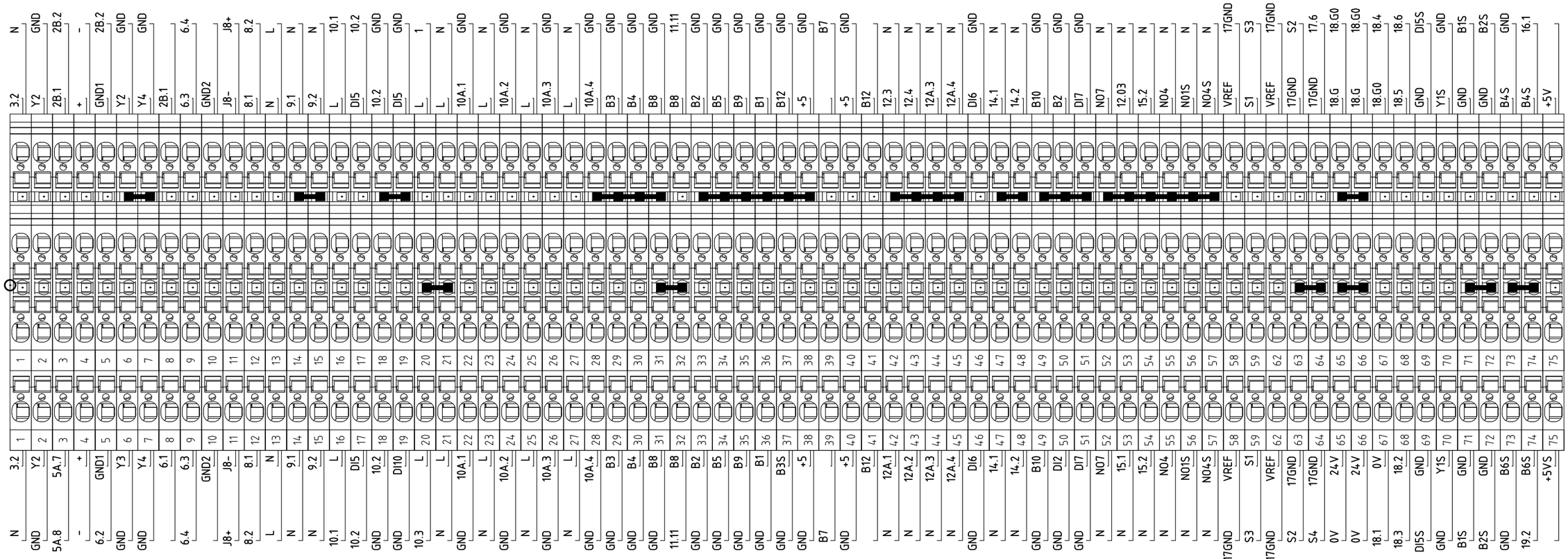
TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP
TABELLA DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONING CIRCUIT

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 20A
Segue / Next 21

03/02/2026 12:12

QG - M1



03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : SOST. DA :

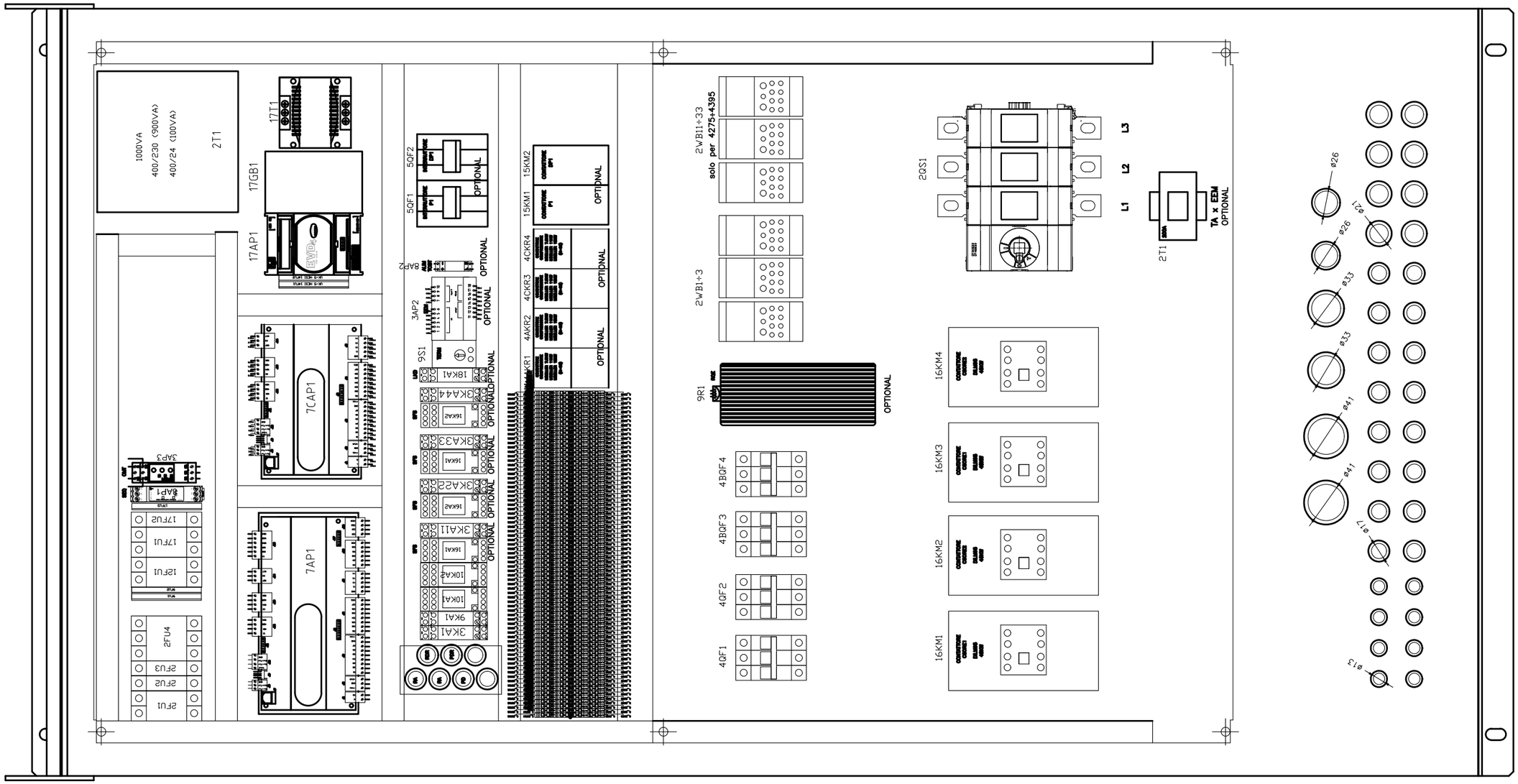
TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

LAYOUT MORSETTI
TERMINALS LAYOUT

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 21
Segue / Next 22

TCEETY/U 4185÷4395



03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :

SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

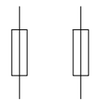
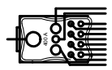
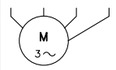
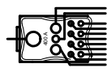
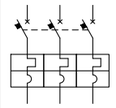
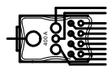
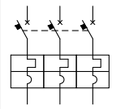
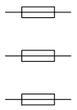
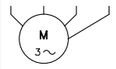
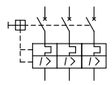
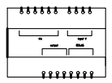
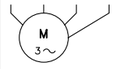
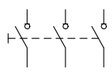
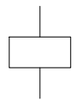
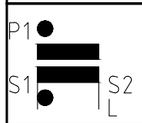
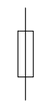
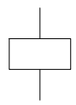
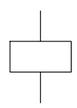
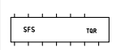
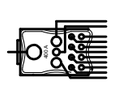
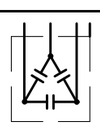
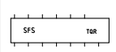
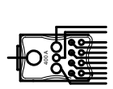
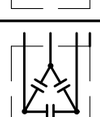
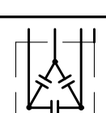
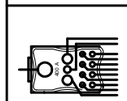
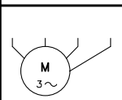
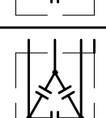
VISTA INTERNO QUADRO
GENERAL CABINET INTERNAL VIEW

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 22

Segue / Next 23

LISTA FUNZIONI \ FUNCTIONS LIST

Componente Ref.	Funzione Function	Componente Ref.	Funzione Function	Componente Ref.	Funzione Function
 2FU1 QG 2	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*	 2WB22 QG 2	RIPARTITORE *SPLITTER* *SPLITTEINRICHTUNG* *FENDEUR* *DIVISOR*	 4M2 IC 4	COMPRESSORE 2 *COMPRESSOR 2* *KOMPRESOR 2* *COMPRESOR 2* *COMPRESOR 2*
2FU2 QG 2	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*	 2WB3 QG 2	RIPARTITORE *SPLITTER* *SPLITTEINRICHTUNG* *FENDEUR* *DIVISOR*	 4QF1 QG 4	INTERRUTTORE COMPRESSORE 1 *Compressor Switch 1* *Kompressorschalter 1* *Commutateur De Compresseur 1* *Interruptor Del Compresor 1*
2FU3 QG 2	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*	 2WB33 QG 2	RIPARTITORE *SPLITTER* *SPLITTEINRICHTUNG* *FENDEUR* *DIVISOR*	 4QF2 QG 4	INTERRUTTORE COMPRESSORE 2 *Compressor Switch 2* *Kompressorschalter 2* *Interruptor De Compresseur 2* *Interruptor Del Compresor 2*
 2FU4 QG 2	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*	 3AP1 QG 3	MODULO CONTROLLO FASE *PHASE CONTROL MODULE* *PHASENSTEUERUNGSMODUL* *MODULE DE CONTRÔLE DE PHASE* *MÓDULO DE CONTROL DE FASE*	 2M1 IC 4A	COMPRESSORE 1 *COMPRESSOR 1* *KOMPRESOR 1* *COMPRESOR 1* *COMPRESOR 1*
 2QF1 IC 2	INTERRUTTORE AUTOMATICO CLIENTE *CUSTOMER CIRCUIT BREAKER* *KUNDENLEISTUNGSSCHALTER* *COMMUTATEUR DE PUISSANCE CLIENT* *CONMUTADOR DE ALIMENTACIÓN DEL CLIENTE*	 3AP2 QG 3	ENERGY METER *Energy Meter* *Energiezähler* *Compteurs D'énergie* *Medidores De Energía*	 2M2 IC 4A	COMPRESSORE 2 *COMPRESSOR 2* *KOMPRESOR 2* *COMPRESOR 2* *COMPRESOR 2*
 2QS1 IC 2	SEZIONATORE GENERALE *GENERAL DISCONNECTOR* *ALLGEMEINER TRENNSCHALTER* *DÉCONNECTEUR GÉNÉRAL* *DESCONECTORES GENERAL*	 3AP3 QG 3	MONITORE MIN/MAX TENSIONE *MIN/MAX VOLTAGE MONITOR* *MIN/MAX SPANNUNGSMONITOR* *MONITEUR DE TENSION MIN/MAX* *MONITOR DE VOLTAJE MÍNIMO/MÁXIMO*	 4AKR1 QG 4A	CONTATTORE RIFASATORE 1 *POWER FACTOR CORRECTION CONTACTOR 1* *KORREKTURSCHALTER LEISTUNGSFAKTOR 1* *CONTACTEUR DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE 1* *CONTACTOR DE CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA 1*
 2T1 QG 2	TRASFORMATORE *TRANSFORMER* *TRANSFORMATOR* *TRANSFORMATEUR* *TRANSFORMADOR*	 3FU1 QG 3	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*	 4AKR2 QG 4A	CONTATTORE RIFASATORE 2 *POWER FACTOR CORRECTION CONTACTOR 2* *SCHALTER FÜR BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION 2* *CONTACTEUR DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE 2* *CONTACTOR DE CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA 2*
 2T2 QG 2	TRASFORMATORE *TRANSFORMER* *TRANSFORMATOR* *TRANSFORMATEUR* *TRANSFORMADOR*	 3KA1 QG 3	RELE' DI POTENZA 16A *POWER RELAY 16A* *LEISTUNGSRELAIS 16A* *RELAIS DE PUISSANCE 16A* *RELÉ DE POTENCIA 16A*	 4AS1 QG 4A	SOFTSTART *SOFTSTART* *SOFTSTART* *SOFTSTART* *SOFTSTART*
 2WB1 QG 2	RIPARTITORE *SPLITTER* *SPLITTEINRICHTUNG* *FENDEUR* *DIVISOR*	 4CR1 IC 4	RIFASATORE *POWER FACTOR CORRECTION* *LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR* *CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE* *CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA*	 4AS2 QG 4A	SOFTSTART *SOFTSTART* *SOFTSTART* *SOFTSTART* *SOFTSTART*
 2WB11 QG 2	RIPARTITORE *SPLITTER* *SPLITTEINRICHTUNG* *FENDEUR* *DIVISOR*	 4CR2 IC 4	RIFASATORE *POWER FACTOR CORRECTION* *LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR* *CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE* *CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA*	 4BCR3 IC 4B	RIFASATORE *POWER FACTOR CORRECTION* *LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR* *CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE* *CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA*
 2WB2 QG 2	RIPARTITORE *SPLITTER* *SPLITTEINRICHTUNG* *FENDEUR* *DIVISOR*	 4M1 IC 4	COMPRESSORE 1 *COMPRESSOR 1* *KOMPRESOR 1* *COMPRESOR 1* *COMPRESOR 1*	 4BCR4 IC 4B	RIFASATORE *POWER FACTOR CORRECTION* *LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR* *CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE* *CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA*

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.

DATA 06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

LEGENDA SIMBOLI
LEGEND SYMBOLS

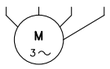
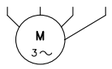
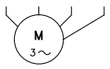
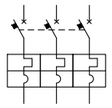
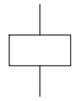
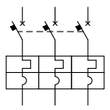
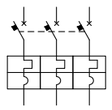
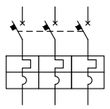
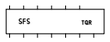
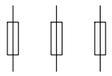
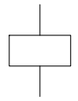
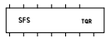
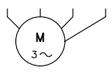
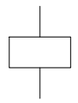
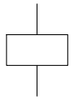
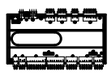
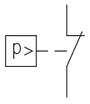
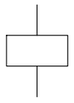
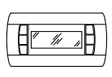
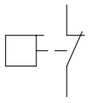
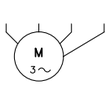
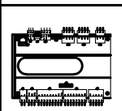
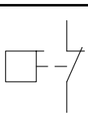
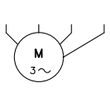
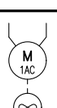
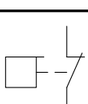
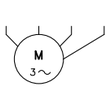
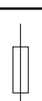
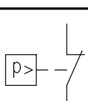
Codice / Code
H25039/B

Foglio Sheet 23

Segue Next 24

03/02/2026 12:12

LISTA FUNZIONI \ FUNCTIONS LIST

Componente	Ref.	Funzione Function	Componente	Ref.	Funzione Function	Componente	Ref.	Funzione Function
	4BM3 IC 4B	COMPRESSORE 1 *COMPRESSOR 1* *KOMPRESOR 1* *COMPRESOR 1* *COMPRESOR 1*		5M2 IC 5	MOTORE POMPA 1 *PUMP MOTOR 1* *PUMPENMOTOR 1* *MOTEUR POMPE 1* *MOTOR DE BOMBA 1*		9FU2 QG 9	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*
	4BM4 IC 4B	COMPRESSORE 2 *COMPRESSOR 2* *KOMPRESOR 2* *COMPRESOR 2* *COMPRESOR 2*		5QF1 QG 5	INTERRUTTORE AUTOMATICO POMPA 1 *AUTOMATIC PUMP SWITCH 1* *AUTOMATISCHER PUMPENSCHALTER 1* *INTERRUPTEUR DE POMPE AUTOMATIQUE 1* *INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE LA BOMBA 1*		9KA1 QG 9	RELE' *RELAYS* *RELAIS* *RELAIS* *RELÉS*
	4BQF3 QG 4B	INTERRUTTORE COMPRESSORE 3 *Compressor Switch 3* *Kompressorschalter 3* *Commutateur De Compresseur 3* *Interruptor Del Compresor 3*		5QF2 QG 5	INTERRUTTORE AUTOMATICO POMPA 2 *AUTOMATIC PUMP SWITCH 2* *AUTOMATISCHER PUMPENSCHALTER 2* *INTERRUPTEUR DE POMPE AUTOMATIQUE 2* *INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE LA BOMBA 2*		9R1 QG 9	RESISTENZA *RESISTANCE* *WIDERSTAND* *RÉSISTANCE* *RESISTENCIA*
	4BQF4 QG 4B	INTERRUTTORE COMPRESSORE 4 *Compressor Switch 4* *Kompressorschalter 4* *Commutateur De Compresseur 4* *Interruptor Del Compresor 4*		5WB1 QG 5	Barra a Pettine *COMB BAR* *KAMMLEISTE* *BARRE EN PEIGNE* *BARRA DE PEINE*		9S1 QG 9	TERMOSTATO *THERMOSTAT* *THERMOSTAT* *THERMOSTAT* *TERMOSTATO*
	4CAS3 QG 4C	SOFTSTART *SOFTSTART* *SOFTSTART* *SOFTSTART* *SOFTSTART*		5AFU1 QG 5A	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*		10KA1 QG 10	RELE' *RELAYS* *RELAIS* *RELAIS* *RELÉS*
	4CAS4 QG 4C	SOFTSTART *SOFTSTART* *SOFTSTART* *SOFTSTART* *SOFTSTART*		5AM1 IC 5A	MOTORE POMPA 1 *PUMP MOTOR 1* *PUMPENMOTOR 1* *MOTEUR POMPE 1* *MOTOR DE BOMBA 1*		10KA2 QG 10	RELE' *RELAYS* *RELAIS* *RELAIS* *RELÉS*
	4CKR3 QG 4C	CONTATTORE RIFASATORE 3 *Contactor Phase Correction 3* *Schütz-Phasenkorrektur 3* *Correction de phase du contacteur 3* *Corrección de fase del contactor 3*		7AP1 QG 7	SCHEDA ELETTRONICA *ELECTRONIC CARD* *ELEKTRONISCHE KARTE* *CARTE ÉLECTRONIQUE* *TARJETA ELECTRÓNICA*		10S1 IC 10	PRESSOSTATO DI ALTA PRESSIONE *HIGH PRESSURE SWITCH* *HOCHDRUCKSCHALTER* *INTERRUPTEUR DE PRESSION À HAUTE PRESSION* *INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ALTA PRESIÓN*
	4CKR4 QG 4C	CONTATTORE RIFASATORE 4 *Contactor Phase Correction 4* *Schütz-Phasenkorrektur 4* *Correction de phase du contacteur 4* *Corrección de fase del contactor 4*		7AP2 QG 7	TASTIERA BORDO MACCHINA *MACHINE EDGE KEYBOARD* *TASTATUR AM MASCHINENRAND* *CLAVIER SUR LE BORD DE LA MACHINE* *TECLADO EN EL BORDE DE LA MÁQUINA*		10S2 IC 10	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE EVAPORATORE *DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH EVAPORATOR* *DIFFERENZDRUCKSCHALTERVERDAMPFER* *ÉVAPORATEUR À PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL* *EVAPORADOR DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL*
	4CM3 IC 4C	COMPRESSORE 1 *COMPRESSOR 1* *KOMPRESOR 1* *COMPRESOR 1* *COMPRESOR 1*		7CAP1 QG 7C	SCHEDA ELETTRONICA SLAVE *SLAVE ELECTRONIC BOARD* *SLAVE-ELEKTRONIKPLATINE* *CARTE ÉLECTRONIQUE ESCLAVE* *PLACA ELECTRÓNICA ESCLAVA*		10S3 IC 10	FLUSSOSTATO EVAPORATORE *Evaporator Flow Switch* *Verdampfer-durchflussschalter* *Interrupteur De Débit D'évaporateur* *Interruptor De Flujo Del Evaporador*
	4CM4 IC 4C	COMPRESSORE 2 *COMPRESSOR 2* *KOMPRESOR 2* *COMPRESOR 2* *COMPRESOR 2*		9EV1 QG 9	VENTILATORE QUADRO ELETTRICO *ELECTRIC PANEL FAN* *ELEKTRISCHER PANEL-LÜFTER* *VENTILATEUR DE PANNEAU ÉLECTRIQUE* *VENTILADOR DE PANEL ELÉCTRICO*		10S4 IC 10	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE SMALTITORE *DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH DISPOSER* *DIFFERENZDRUCKSCHALTER-ENTSORGER* *ÉLIMINATEUR DE PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL* *DESECHADOR DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL*
	5M1 IC 5	MOTORE POMPA 1 *PUMP MOTOR 1* *PUMPENMOTOR 1* *MOTEUR POMPE 1* *MOTOR DE BOMBA 1*		9FU1 QG 9	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*		10S5 IC 10	PRESSOSTATO DI ALTA PRESSIONE *HIGH PRESSURE SWITCH* *HOCHDRUCKSCHALTER* *INTERRUPTEUR DE PRESSION À HAUTE PRESSION* *INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ALTA PRESIÓN*

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :

SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

LEGENDA SIMBOLI
LEGEND SYMBOLS

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 24

Segue / Next 25

03/02/2026 12:12

LISTA FUNZIONI \ FUNCTIONS LIST

Componente Ref.	Funzione Function	Componente Ref.	Funzione Function	Componente Ref.	Funzione Function
10AS1 IC 10A	PROTEZIONE INTEGRALE COMPRESSORE *Integral Compressor Protection* *Integrierter Kompressorschutz* *Protection Intégrée Du Compresseur* *Protección Integrada Del Compresor*	11ST9 IC 11	SONDA ARIA ESTERNA *EXTERNAL AIR PROBE* *EXTERNE LUFTSONDE* *SONDES AÉRIENNES EXTERNES* *SONDA DE AIRE EXTERNA*	12AR3 IC 12A	Resistenza Carter Compressore 3 *Compressor Crankcase Resistance 3* *Kompressor Kurbelgehäusewiderstand 3* *Résistance De Carter De Compresseur 3* *Resistencia De La Carcasa Del Compresor 3*
10AS2 IC 10A	PROTEZIONE INTEGRALE COMPRESSORE *Integral Compressor Protection* *Integrierter Kompressorschutz* *Protection Intégrée Du Compresseur* *Protección Integrada Del Compresor*	11ABP1 IC 11A	TRASDUTTORE DI PRESSIONE HP *PRESSURE TRANSDUCER HP* *DRUCKMESSUMFORMER HP* *TRANSMETTEUR DE PRESSION HP* *TRANSMISOR DE PRESIÓN HP*	12AR4 IC 12A	RESISTENZA CARTER COMPRESSORE 4 *Compressor Crankcase Resistance 4* *Kompressor Kurbelgehäusewiderstand 4* *Résistance De Carter De Compresseur 4* *Resistencia De La Carcasa Del Compresor 4*
10AS3 IC 10A	PROTEZIONE INTEGRALE COMPRESSORE *Integral Compressor Protection* *Integrierter Kompressorschutz* *Protection Intégrée Du Compresseur* *Protección Integrada Del Compresor*	11ABP2 IC 11A	TRASDUTTORE DI PRESSIONE HP *PRESSURE TRANSDUCER HP* *DRUCKMESSUMFORMER HP* *TRANSMETTEUR DE PRESSION HP* *TRANSMISOR DE PRESIÓN HP*	14SB2 IC 14	SELETTORE COMANDO REMOTO *REMOTE COMMAND SELECTOR* *REMOTE-BEFEHLSAUSWAHL* *SÉLECTEUR DE COMMANDE À DISTANCE* *SELECTOR DE COMANDOS REMOTOS*
10AS4 IC 10A	PROTEZIONE INTEGRALE COMPRESSORE *Integral Compressor Protection* *Integrierter Kompressorschutz* *Protection Intégrée Du Compresseur* *Protección Integrada Del Compresor*	12FU1 QG 12	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*	14SB3 IC 14	DOPPIO SETPOINT *Double Setpoint* *Doppelter Sollwert* *Double Point De Consigne* *Doble Punto De Ajuste*
11ST1 IC 11	SONDA INGRESSO ACQUA EVAPORATORE *EVAPORATOR WATER INLET PROBE* *VERDAMPFER WASSEREINLASSSONDE* *SONDE D'ENTRÉE D'EAU D'ÉVAPORATEUR* *SONDA DE ENTRADA DE AGUA DEL EVAPORADOR*	12R1 IC 12	RESISTENZA *RESISTANCE* *WIDERSTAND* *RÉSISTANCE* *RESISTENCIA*	14YV1 IC 14	VALVOLA SOLENOIDE LIQUIDO *LIQUID SOLENOID VALVE* *Magnetventil für Flüssigkeiten* *Électrovanne pour liquides* *Válvula solenoide para líquidos*
11ST10 IC 11	SONDA INGRESSO FREECOOLING *FREECOOLING INPUT PROBE* *FREIKÜHLENDE EINGANGSSONDE* *SONDE D'ENTRÉE DE REFROIDISSEMENT LIBRE* *SONDA DE ENTRADA DE REFRIGERACIÓN LIBRE*	12R3 IC 12	RESISTENZA *RESISTANCE* *WIDERSTAND* *RÉSISTANCE* *RESISTENCIA*	14YV2 IC 14	VALVOLA SOLENOIDE LIQUIDO *LIQUID SOLENOID VALVE* *Magnetventil für Flüssigkeiten* *Électrovanne pour liquides* *Válvula solenoide para líquidos*
11ST11 IC 11	SONDA *PROBE* *SONDE* *SONDE* *SONDA*	12R4 IC 12	RESISTENZA *RESISTANCE* *WIDERSTAND* *RÉSISTANCE* *RESISTENCIA*	15HL1 IC 15	LAMPADA BLOCCO GENERALE *GENERAL BLOCK LAMP* *ALLGEMEINE BLOCKLEUCHTE* *LAMPE BLOC GÉNÉRALE* *LÁMPARA DE BLOQUE GENERAL*
11ST2 IC 11	SONDA USCITA ACQUA EVAPORATORE *WATER OUTLET PROBE EVAPORATOR* *WASSERAUSLASS-SONDENVERDAMPFER* *ÉVAPORATEUR À SONDE DE SORTIE D'EAU* *EVAPORADOR DE SONDA DE SALIDA DE AGUA*	12R5 IC 12	RESISTENZA *RESISTANCE* *WIDERSTAND* *RÉSISTANCE* *RESISTENCIA*	15HL2 IC 15	LUCE FUNZIONAMENTO CIRCUITO 1 *LIGHT OPERATION CIRCUIT 1* *LICHTSTROMKREIS 1* *CIRCUIT LUMINEUX 1* *CIRCUITO DE LUZ 1*
11ST3 IC 11	SONDA INGRESSO ACQUA SMALTITORE *WATER INLET PROBE DISPOSER* *ENTSORGER DER WASSEREINLASSSONDE* *ÉLIMINATEUR DE SONDE D'ENTRÉE D'EAU* *TRITURADOR DE SONDA DE ENTRADA DE AGUA*	12R6 IC 12	RESISTENZA *RESISTANCE* *WIDERSTAND* *RÉSISTANCE* *RESISTENCIA*	15HL3 IC 15	LUCE FUNZIONAMENTO CIRCUITO 2 *LIGHT OPERATION CIRCUIT 2* *LICHTSTROMKREIS 2* *CIRCUIT LUMINEUX 2* *CIRCUITO DE LUZ 2*
11ST4 IC 11	SONDA USCITA ACQUA SMALTITORE *WATER DISPOSER OUTLET PROBE* *WASSERENTSORGER-AUSLASSSONDE* *SONDE DE SORTIE DU BROYEUR D'EAU* *SONDA DE SALIDA DEL TRITURADOR DE AGUA*	12AR1 IC 12A	RESISTENZA CARTER COMPRESSORE 1 *COMPRESSOR CARTER RESISTANCE 1* *KOMPRESSOR-CARTER-WIDERSTAND 1* *KOMPRESSOR-CARTER-RÉSISTANCE 1* *RESISTENCIA CARTER COMPRESOR 1*	15KM1 QG 15	CONTATTORE POMPA *PUMP CONTACTOR* *PUMPENKONTAKT* *CONTACT AVEC LA POMPE* *CONTACTO CON LA BOMBA*
11ST7 IC 11	SONDA INGRESSO DESURRISCALDATORE *DESUPERHEATER INLET PROBE* *EINLASSSONDE FÜR ÜBERHITZER* *SONDE D'ENTRÉE POUR SURCHAUFFEURS* *SONDA DE ENTRADA PARA SOBRECALENTADORES*	12AR2 IC 12A	RESISTENZA CARTER COMPRESSORE 2 *COMPRESSOR CRANKCASE RESISTOR 2* *KOMPRESSOR-KURBELGEHÄUSEWIDERSTAND 2* *RÉSISTANCE DE CARTER COMPRESSEUR 2* *RESISTENCIA DEL CÁRTER DEL COMPRESOR 2*	15KM2 QG 15	CONTATTORE POMPA *PUMP CONTACTOR* *PUMPENKONTAKT* *CONTACT AVEC LA POMPE* *CONTACTO CON LA BOMBA*

DESUPERHEATER INLET PROBE

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

SOST. IL : | SOST. DA :

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

LEGENDA SIMBOLI
LEGEND SYMBOLS

Codice / Code
H25039/B

Foglio Sheet 25

Segue Next 26

03/02/2026 12:12

LISTA FUNZIONI \ FUNCTIONS LIST

Componente Ref.	Funzione Function	Componente Ref.	Funzione Function	Componente Ref.	Funzione Function
15KM5 QG 15	CONTATTORE RESISTENZA INTEGRATIVA *Integrative resistance contactor* *Integratives Widerstandsschütz* *contacteur de résistance intégrative* *Contactor de resistencia integrativo*	16KM1 QG 16	CONTATTORE COMPRESSORE *COMPRESSOR CONTACTOR* *KOMPRESSOR-SCHÜTZ* *CONTACTEUR COMPRESSEUR* *CONTACTOR COMPRESOR*	17ST1 IC 17	SONDA TERMOSTATICA ELETTRONICA *ELECTRONIC THERMOSTATIC PROBE* *ELEKTRONISCHE THERMOSTATSONDE* *SONDE DE THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE* *SONDA DE TERMOSTATO ELECTRÓNICO*
15KM7 QG 15	Contattore Pompa Recupero *Recovery Pump Contactor* *Rückgewinnungspumpenschütz* *Contacteur De Pompe De Récupération* *Contactor De Bomba De Recuperación*	16KM2 QG 16	CONTATTORE COMPRESSORE *COMPRESSOR CONTACTOR* *KOMPRESSOR-SCHÜTZ* *CONTACTEUR COMPRESSEUR* *CONTACTOR COMPRESOR*	17ST2 IC 17	SONDA TERMOSTATICA ELETTRONICA *ELECTRONIC THERMOSTATIC PROBE* *ELEKTRONISCHE THERMOSTATSONDE* *SONDE DE THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE* *SONDA DE TERMOSTATO ELECTRÓNICO*
16KA1 QG 16	RELE' SOFTSTARTER *SOFTSTARTER RELAY* *SOFTSTARTER-RELAIS* *RELAIS SOFTSTARTER* *RELÉ SOFTSTARTER*	16KM3 IC 16	CONTATTORE COMPRESSORE *COMPRESSOR CONTACTOR* *KOMPRESSOR-SCHÜTZ* *CONTACTEUR COMPRESSEUR* *CONTACTOR COMPRESOR*	17T1 QG 17	TRASFORMATORE *TRANSFORMER* *TRANSFORMATOR* *TRANSFORMATEUR* *TRANSFORMADOR*
16KA11 QG 16	RELE' SOFTSTARTER *SOFTSTARTER RELAY* *SOFTSTARTER-RELAIS* *RELAIS SOFTSTARTER* *RELÉ SOFTSTARTER*	16KM4 IC 16	CONTATTORE COMPRESSORE *COMPRESSOR CONTACTOR* *KOMPRESSOR-SCHÜTZ* *CONTACTEUR COMPRESSEUR* *CONTACTOR COMPRESOR*	17YV1 IC 17	VALVOLA TERMOSTATICA ELETTRONICA *ELECTRONIC THERMOSTATIC VALVE* *ELEKTRONISCHES THERMOSTATVENTIL* *VANNE THERMOSTATIQUES ÉLECTRONIQUES* *VÁLVULA TERMOSTÁTICA ELECTRÓNICA*
16KA2 QG 16	RELE' SOFTSTARTER *SOFTSTARTER RELAY* *SOFTSTARTER-RELAIS* *RELAIS SOFTSTARTER* *RELÉ SOFTSTARTER*	17AP1 QG 17	DRIVER EEV *EEV DRIVER* *DRIVER EEV* *DRIVER EEV* *DRIVER EEV*	17YV2 IC 17	VALVOLA TERMOSTATICA ELETTRONICA *ELECTRONIC THERMOSTATIC VALVE* *ELEKTRONISCHES THERMOSTATVENTIL* *VANNE THERMOSTATIQUES ÉLECTRONIQUES* *VÁLVULA TERMOSTÁTICA ELECTRÓNICA*
16KA22 QG 16	RELE' SOFTSTARTER *SOFTSTARTER RELAY* *SOFTSTARTER-RELAIS* *RELAIS SOFTSTARTER* *RELÉ SOFTSTARTER*	17BP1 IC 17	TRASDUTTORE DI PRESSIONE LP *PRESSURE TRANSDUCER LP* *DRUCKMESSUMFORMER LP* *TRANSMETTEUR DE PRESSION LP* *TRANSMISOR DE PRESIÓN LP*	18AP1 IC 18	LEAK DETECTOR *LEAK DETECTOR* *LECKSUCHER* *DÉTECTEUR DE FUITES* *DETECTOR DE FUGAS*
16KA3 QG 16	RELE' SOFTSTARTER *SOFTSTARTER RELAY* *SOFTSTARTER-RELAIS* *RELAIS SOFTSTARTER* *RELÉ SOFTSTARTER*	17BP2 IC 17	TRASDUTTORE DI PRESSIONE LP *PRESSURE TRANSDUCER LP* *DRUCKMESSUMFORMER LP* *TRANSMETTEUR DE PRESSION LP* *TRANSMISOR DE PRESIÓN LP*	18KA1 QG 18	RELE' *RELAYS* *RELAIS* *RELAIS* *RELÉS*
16KA33 QG 16	RELE' SOFTSTARTER *SOFTSTARTER RELAY* *SOFTSTARTER-RELAIS* *RELAIS SOFTSTARTER* *RELÉ SOFTSTARTER*	17FU1 QG 17	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*	19BP1 IC 19	TRASDUTTORE DI PRESSIONE *PRESSURE TRANSDUCER* *DRUCKWANDLER* *TRANSDUCTEUR DE PRESSION* *TRANSDUCTOR DE PRESIÓN*
16KA4 QG 16	RELE' SOFTSTARTER *SOFTSTARTER RELAY* *SOFTSTARTER-RELAIS* *RELAIS SOFTSTARTER* *RELÉ SOFTSTARTER*	17FU2 QG 17	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*	19ST1 IC 19	SONDA INGRESSO ACCUMULO VPF *VPF ACCUMULATION INPUT PROBE* *VPF-AKKUMULATIONS-EINGANGSSONDE* *SONDE D'ENTRÉE D'ACCUMULATION VPF* *SONDA DE ENTRADA DE ACUMULACIÓN VPF*
16KA44 QG 16	RELE' SOFTSTARTER *SOFTSTARTER RELAY* *SOFTSTARTER-RELAIS* *RELAIS SOFTSTARTER* *RELÉ SOFTSTARTER*	17FU3 QG 17	FUSIBILE *FUSE* *SICHERUNG* *FUSIBLE* *FUSIBLE*	19ST2 IC 19	SONDA TEMP IMPIANTO VPF *VPF SYSTEM TEMP PROBE* *TEMPERATURFÜHLER DES VPF-SYSTEMS* *SONDE DE TEMPÉRATURE DU SYSTÈME VPF* *SONDA DE TEMPERATURA DEL SISTEMA VPF*
16KA5 IC 16	RELE' *RELAYS* *RELAIS* *RELAIS* *RELÉS*	17GB1 QG 17	BATTERIA TAMPONE *BATTERY* *BATTERIE* *PILE* *BATERÍA ELÉCTRICA*		

03/02/2026 12:12

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.

DATA 06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : | SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

LEGENDA SIMBOLI
LEGEND SYMBOLS

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 26
Segue / Next 27

Fg/Sh	Nome/Item	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	TipoType	Modello/Model	Codice RHOSS	CodiceCode
	M1		Weidmuller	Morsetto doppio ZDK 2.5/1.5		L421352	1674300000
	X1		Weidmuller	Morsetto componibile di passaggio ZDU 2.5		L420917	1608510000
2	2FU1	FUSIBILE	WOHNER	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 10x38 2P 32A		L403978	31112
			WOHNER	FUSIBILE 10x38 aM 4A 500V 120kA		L407074	31452
2	2FU2	FUSIBILE	WOHNER	FUSIBILE 10x38 gG 4A 500V 120kA		L403988	31183
			WOHNER	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 10x38 1P 32A		L403979	31110
2	2FU3	FUSIBILE	WOHNER	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 10x38 1P 32A		L403979	31110
			WOHNER	FUSIBILE 10x38 gG 4A 500V 120kA		L403988	31183
2	2FU4	FUSIBILE	WOHNER	PORTAFUSIBILE.SEZIONABILI (BCH 3x38)		L403986	31113
			WOHNER	FUSIBILE 10x38 gG 1A 500V 120kA		L409734	31008
2	2T1	TRASFORMATORE	CAREL	TRASFORMATORE DI CORRENTE 200A	4185-4210-4240	L422836	MTOPZT2000
			CARLO GAVAZZI	TRASFORMATORE DI CORRENTE 500A	4275-4305-4350-4395	L423732	CTD3X5005AXXX
2	2T2	TRASFORMATORE	ITALWEBER	TRASF 1000VA 400/230-24VAC ITALW		L425892	CBM001K00572
2	2WB1	RIPARTITORE	WOHNER	RIPARTITORE DI POTENZA 250A WOHNER		L422775	I8038020
			WOHNER	RIPARTITORE DI POTENZA 400A 1P		L420774	I8038019
2	2WB11	RIPARTITORE	WOHNER	RIPARTITORE DI POTENZA 400A 1P		L420774	I8038019
2	2WB2	RIPARTITORE	WOHNER	RIPARTITORE DI POTENZA 400A 1P		L420774	I8038019
			WOHNER	RIPARTITORE DI POTENZA 250A WOHNER		L422775	I8038020
2	2WB22	RIPARTITORE	WOHNER	RIPARTITORE DI POTENZA 400A 1P		L420774	I8038019
2	2WB3	RIPARTITORE	WOHNER	RIPARTITORE DI POTENZA 250A WOHNER		L422775	I8038020
			WOHNER	RIPARTITORE DI POTENZA 400A 1P		L420774	I8038019
2	2WB33	RIPARTITORE	WOHNER	RIPARTITORE DI POTENZA 400A 1P		L420774	I8038019
3	3AP1	MODULO CONTROLLO FASE	CARLO GAVAZZI	RELE' SEQUENZIATORE DI FASE 208VAC-480VAC		L225306	DPA51CM44
3	3AP2	ENERGY METER	CARLO GAVAZZI	ENERGY METER 3PH GAVAZZI		L423893	EM21072DAV53X0SX
3	3AP3	MONITORE MIN/MAX TENSIONE	CARLO GAVAZZI	RELE' CONTROLLO MIN/MAX TENSIONE E SEQUENZA FASI 380-480V		L420916	DPB01CM48
3	3FU1	FUSIBILE	WOHNER	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 10x38 1P 32A		L403979	31110
			WOHNER	FUSIBILE 10x38 gG 1A 500V 120kA		L409734	31008
3	3KA1	RELE' DI POTENZA 16A	RELPOL	ZOCCOLO NERO PER RELE' SERIE 4201		L219181	GZT80
			Weidmuller	RCI314730 1SC 230V		L421785	8869860000
4	4QF1	INTERRUTTORE COMPRESSORE 1	Eaton	ZP-IHK Cont.aus. di posizione 1NA+1NC (mont.scatto)		L223958	286052
			Eaton	FAZ6-D63/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D63		L400787	168087
			Eaton	FAZ6-D32/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D32		L229113	168084
			Eaton	FAZ6-D50/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D50		L400786	168086
4	4QF2	INTERRUTTORE COMPRESSORE 2	Eaton	FAZ6-D63/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D63		L400787	168087
			Eaton	ZP-IHK Cont.aus. di posizione 1NA+1NC (mont.scatto)		L223958	286052
			Eaton	FAZ6-D32/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D32		L229113	168084
			Eaton	FAZ6-D50/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D50		L400786	168086
4A	4AKR1	CONTATTORE RIFASATORE 1	Eaton	DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ) CONT 5,5KW 1NA		L407011	276830
			Eaton	DILM17-10(230V50HZ,240V60HZ) CONT 7,5KW 1NA		L407012	277004
4A	4AKR2	CONTATTORE RIFASATORE 2	Eaton	DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ) CONT 5,5KW 1NA		L407011	276830
			Eaton	DILM17-10(230V50HZ,240V60HZ) CONT 7,5KW 1NA		L407012	277004
4A	4AS1	SOFTSTART	Eaton	SOFTSTART DA 22 KW - 41A EATON DS7-342SX041N0-N		L424332	134934
			Eaton	SOFTSTART DA 30 KW - 55A EATON DS7-342SX055N0-N		L424343	134935
			Eaton	SOFTSTART DA 37 KW - 70A EATON DS7-342SX070N0-N		L424333	134936
			Eaton	SOFTSTART DA 45 KW - 81A EATON DS7-342SX081N0-N		L424334	134937
4A	4AS2	SOFTSTART	Eaton	SOFTSTART DA 45 KW - 81A EATON DS7-342SX081N0-N		L424334	134937
			Eaton	SOFTSTART DA 22 KW - 41A EATON DS7-342SX041N0-N		L424332	134934

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :

SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

LISTA COMPONENTI
COMPONENTS LIST

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 27

Segue / Next 28

03/02/2026 12:12

Fg/Sh	Nome/Item	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	TipoType	Modello/Model	Codice RHOSS	CodiceCode
4A	4AS2	SOFTSTART	Eaton	SOFTSTART DA 30 KW - 55A EATON DS7-342SX055N0-N		L424343	134935
			Eaton	SOFTSTART DA 37 KW - 70A EATON DS7-342SX070N0-N		L424333	134936
4B	4BQF3	INTERRUTTORE COMPRESSORE 3	Eaton	ZP-IHK Cont.aus. di posizione 1NA+1NC (mont.scatto)		L223958	286052
			Eaton	FAZ6-D32/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D32		L229113	168084
			Eaton	FAZ6-D50/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D50		L400786	168086
			Eaton	FAZ6-D63/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D63		L400787	168087
4B	4BQF4	INTERRUTTORE COMPRESSORE 4	Eaton	ZP-IHK Cont.aus. di posizione 1NA+1NC (mont.scatto)		L223958	286052
			Eaton	FAZ6-D32/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D32		L229113	168084
			Eaton	FAZ6-D50/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D50		L400786	168086
			Eaton	FAZ6-D63/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D63		L400787	168087
4C	4CAS3	SOFTSTART	Eaton	SOFTSTART DA 30 KW - 55A EATON DS7-342SX055N0-N		L424343	134935
			Eaton	SOFTSTART DA 37 KW - 70A EATON DS7-342SX070N0-N		L424333	134936
			Eaton	SOFTSTART DA 45 KW - 81A EATON DS7-342SX081N0-N		L424334	134937
			Eaton	SOFTSTART DA 22 KW - 41A EATON DS7-342SX041N0-N		L424332	134934
4C	4CAS4	SOFTSTART	Eaton	SOFTSTART DA 30 KW - 55A EATON DS7-342SX055N0-N		L424343	134935
			Eaton	SOFTSTART DA 37 KW - 70A EATON DS7-342SX070N0-N		L424333	134936
			Eaton	SOFTSTART DA 45 KW - 81A EATON DS7-342SX081N0-N		L424334	134937
			Eaton	SOFTSTART DA 22 KW - 41A EATON DS7-342SX041N0-N		L424332	134934
4C	4CKR3	CONTATTORE RIFASATORE 3	Eaton	DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ) CONT 5,5KW 1NA		L407011	276830
			Eaton	DILM17-10(230V50HZ,240V60HZ) CONT 7,5KW 1NA		L407012	277004
4C	4CKR4	CONTATTORE RIFASATORE 4	Eaton	DILM17-10(230V50HZ,240V60HZ) CONT 7,5KW 1NA		L407012	277004
			Eaton	DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ) CONT 5,5KW 1NA		L407011	276830
5	5QF1	INTERRUTTORE AUTOMATICO POMPA 1	Eaton	FAZ6-D25/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D25		L229112	168083
			Eaton	FAZ6-D20/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D20		L229111	168082
			Eaton	FAZ6-D10/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D10		L400273	168080
			Eaton	FAZ6-D16/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D16		L229110	168081
5	5QF2	INTERRUTTORE AUTOMATICO POMPA 2	Eaton	FAZ6-D25/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D25		L229112	168083
			Eaton	FAZ6-D10/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D10		L400273	168080
			Eaton	FAZ6-D16/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D16		L229110	168081
			Eaton	FAZ6-D20/3 Int.Magnetotermico 6/10kA 3P D20		L229111	168082
5	5WB1	Barra a Pettine	WOHNER	TAPPI LATERALI x BARRE A PETTINE 3P 16mm2		L421350	31027
			WOHNER	MORSETTO DI POTENZA DISTRIB.		L420919	01563
			WOHNER	BARRE A PETTINE 3P 80/130A 16mmq PASSO 18mm L=1m		L420929	31102
5A	5AFU1	FUSIBILE	WOHNER	FUSIBILE 10x38 gG 16A 500V 120kA		L420937	31186
			WOHNER	FUSIBILE 10x38 gG 25A 500V 120kA		L420686	31188
			WOHNER	PORTAFUSIBILE.SEZIONABILI (BCH 3x38)		L403986	31113
			WOHNER	FUSIBILE 10x38 gG 32A 400V 120kA		L416182	31189
			WOHNER	FUSIBILE 10x38 gG 10A 500V 120kA		L421488	31185
7	7AP1	SCHEDA ELETTRONICA	CAREL	CONNETTORI ESTRAIBILI UPC MEDIUM		L421363	UPCCONN0M0
			CAREL	REGOLATORE UPC MEDIUM 230V		L421360	UPCARH1BM0
7	7AP2	TASTIERA BORDO MACCHINA	CAREL	TERMINALE PGD1 RHOSS 132X64 PGD1RH0FW0		L420388	PGD1RH0FW0
7C	7CAP1	SCHEDA ELETTRONICA SLAVE	CAREL	CONNETTORI ESTR. UPC SMALL		L421361	UPCCONN0S0
			CAREL	REGOLATORE UPC SMALL		L422840	UPCA001BS0
9	9EV1	VENTILATORE QUADRO ELETTRICO	TEXA	FILTRI ARIA QUADRO 150x150 ABS		L403991	FIL12XN0B
			TEXA	VENTILATORE QUADRO 230VAC 57m3/h 150x150x67 IP54		L403990	FAN12BN0B
9	9FU1	FUSIBILE	ITALWEBER	FUSIBILE VETRO 5X20 RAPIDO 2,0A 250V F		L408664	0102002
			Weidmuller	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5X20 1P WSI6		L408310	1011000000

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

LISTA COMPONENTI
COMPONENTS LIST

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 28
Segue / Next 29

03/02/2026 12:12

Fg/Sh	Nome/Item	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	TipoType	Modello/Model	Codice RHOSS	CodiceCode
9	9FU2	FUSIBILE	Weidmuller	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5X20 1P WSI6		L408310	1011000000
			ITALWEBER	FUSIBILE VETRO 5X20 RAPIDO 1,0A 250V F		L421560	XX4
9	9KA1	RELE'	RELPOL	ZOCCOLO NERO PER RELE' SERIE 4201		L219181	GZT80
			RELPOL	RELE' PER CIRCUITO STAMP. 2SC 8A - 230VAC RM84		L219180	RM842012355230
9	9R1	RESISTENZA	Zanardo	RESISTENZA EL. PER QUADRI 100W		L407101	VR14100
9	9S1	TERMOSTATO	Zanardo	TERMOSTATO TEMP. QUADRO 0-60°C 1NA		L409073	VR0602
10	10KA1	RELE'	RELPOL	RELE' INDUSTRIALE 4SC 7A - 230VAC R4		L217673	R42014235230WT
			RELPOL	ZOCCOLO BLU PER RELE' SERIE RM84		L217672	GZM4
10	10KA2	RELE'	RELPOL	ZOCCOLO BLU PER RELE' SERIE RM84		L217672	GZM4
			RELPOL	RELE' INDUSTRIALE 4SC 7A - 230VAC R4		L217673	R42014235230WT
12	12FU1	FUSIBILE	ITALWEBER	FUSIBILE 10,3x38 gG 2A 500V CH10		L420357	1421002
			WOHNER	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 10x38 2P 32A		L403978	31112
15	15KM1	CONTATTORE POMPA	Eaton	DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ) CONT 5,5KW 1NA		L407011	276830
			Eaton	DILM25-10(230V50HZ,240V60HZ) C POT 11KW 1NA		L407013	277132
			Eaton	DILM32-10(230V50HZ,240V60HZ) C POT 15KW 1NA		L407014	277260
15	15KM2	CONTATTORE POMPA	Eaton	DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ) CONT 5,5KW 1NA		L407011	276830
			Eaton	DILM25-10(230V50HZ,240V60HZ) C POT 11KW 1NA		L407013	277132
			Eaton	DILM32-10(230V50HZ,240V60HZ) C POT 15KW 1NA		L407014	277260
16	16KA1	RELE' SOFTSTARTER	RELPOL	RELE' INDUSTRIALE 4SC 7A - 230VAC R4		L217673	R42014235230WT
			RELPOL	ZOCCOLO BLU PER RELE' SERIE RM84		L217672	GZM4
16	16KA11	RELE' SOFTSTARTER	RELPOL	ZOCCOLO NERO PER RELE' SERIE 4201		L219181	GZT80
			RELPOL	RELE' PER CIRCUITO STAMP. 2SC 8A - 230VAC RM84		L219180	RM842012355230
16	16KA2	RELE' SOFTSTARTER	RELPOL	ZOCCOLO BLU PER RELE' SERIE RM84		L217672	GZM4
			RELPOL	RELE' INDUSTRIALE 4SC 7A - 230VAC R4		L217673	R42014235230WT
16	16KA22	RELE' SOFTSTARTER	RELPOL	RELE' PER CIRCUITO STAMP. 2SC 8A - 230VAC RM84		L219180	RM842012355230
			RELPOL	ZOCCOLO NERO PER RELE' SERIE 4201		L219181	GZT80
16	16KA3	RELE' SOFTSTARTER	RELPOL	RELE' INDUSTRIALE 4SC 7A - 230VAC R4		L217673	R42014235230WT
			RELPOL	ZOCCOLO BLU PER RELE' SERIE RM84		L217672	GZM4
16	16KA33	RELE' SOFTSTARTER	RELPOL	RELE' PER CIRCUITO STAMP. 2SC 8A - 230VAC RM84		L219180	RM842012355230
			RELPOL	ZOCCOLO NERO PER RELE' SERIE 4201		L219181	GZT80
16	16KA4	RELE' SOFTSTARTER	RELPOL	RELE' INDUSTRIALE 4SC 7A - 230VAC R4		L217673	R42014235230WT
			RELPOL	ZOCCOLO BLU PER RELE' SERIE RM84		L217672	GZM4
16	16KA44	RELE' SOFTSTARTER	RELPOL	RELE' PER CIRCUITO STAMP. 2SC 8A - 230VAC RM84		L219180	RM842012355230
			RELPOL	ZOCCOLO NERO PER RELE' SERIE 4201		L219181	GZT80
16	16KA5	RELE'	RELPOL	ZOCCOLO NERO PER RELE' SERIE 4201		L219181	GZT80
			RELPOL	RELE' PER CIRCUITO STAMP. 2SC 8A - 230VAC RM84		L219180	RM842012355230
16	16KA6	RELE'	RELPOL	ZOCCOLO NERO PER RELE' SERIE 4201		L219181	GZT80
			RELPOL	RELE' PER CIRCUITO STAMP. 2SC 8A - 230VAC RM84		L219180	RM842012355230
16	16KM1	CONTATTORE COMPRESSORE	Eaton	DILM150-XHI31 CONTATTI AUS. 3NA+1NC		L407025	277949
			Eaton	DILM40(230V50HZ,240V60HZ) CONT POT 18,5KW		L407015	277766
			Eaton	DILM65(230V50HZ,240V60HZ) CONT POT 30KW		L407017	277894
			Eaton	DILM80(230V50HZ,240V60HZ) CONT POT 37KW		L407018	239402
			Eaton	DILM95(230V50HZ,240V60HZ) CONT POT 45KW		L407019	239480
16	16KM2	CONTATTORE COMPRESSORE	Eaton	DILM95(230V50HZ,240V60HZ) CONT POT 45KW		L407019	239480
			Eaton	DILM150-XHI31 CONTATTI AUS. 3NA+1NC		L407025	277949
			Eaton	DILM40(230V50HZ,240V60HZ) CONT POT 18,5KW		L407015	277766
			Eaton	DILM65(230V50HZ,240V60HZ) CONT POT 30KW		L407017	277894

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
					DATA	06/11/23
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL : | SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

LISTA COMPONENTI
COMPONENTS LIST

Codice / Code
H25039/B

Foglio / Sheet 29
Segue / Next 30

03/02/2026 12:12

Fg/Sh	Nome/Item	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	TipoType	Modello/Model	Codice RHOSS	CodiceCode
16	16KM2	CONTATTORE COMPRESSORE	Eaton	DILM80(230V50HZ,240V60HZ) CONT POT 37KW		L407018	239402
17	17AP1	DRIVER EEV	CAREL	DRIVER TERM ELETT EVD T11 PLAN TWIN UNIV		L420389	EVD0000T11
			CAREL	CONN DRIVER VALV TERM EVD E31-TWIN		L423005	EVDCON0021
17	17FU1	FUSIBILE	ITALWEBER	FUSIBILE SERIE CH10 AM 0,5A 500V		L420298	1422000
			WOHNER	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 10x38 2P 32A		L403978	31112
17	17FU2	FUSIBILE	WOHNER	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 10x38 1P 32A		L403979	31110
			ITALWEBER	FUSIBILE 10,3x38 gG 2A 500V CH10		L420357	1421002
17	17FU3	FUSIBILE	ITALWEBER	FUSIBILE VETRO 5X20 RITARDATO 2,0A 250V T		L408991	0112002
			Weidmuller	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5X20 1P WSI6		L408310	1011000000
17	17GB1	BATTERIA TAMPONE	CAREL	MODULO ULTRACAP PER DRIVER EVDEVO		L424341	EVD0000UCO
17	17T1	TRASFORMATORE	ITALWEBER	TRASF 50VA 230-400/24VAC ITALW		L425893	CBM000500561
18	18KA1	RELE'	RELPOL	ZOCCOLO NERO PER RELE' SERIE 4201		L219181	GZT80
			Finder	RELE' AUSILIARIO 2SC 24VAC		L409297	405280240000

REV.	MODIFICA	MOD.TEC.	DATA	FIRMA	APPR.	BELLONI F.
B	CMT1 DIVENTATO CMT - 17GB1 DI SERIE	-	02-02-26	FOGLIATO L.	DISEG.	FOGLIATO L.
A	AGGIUNTO Y4 E 16KA6 FOGLIO 6	-	12-01-24	FOGLIATO L.	VISTO	BELLONI F.
					DATA	06/11/23

RHOSS S.p.A.
Via Oltre Ferrovia
33033 CODROIPO (UD)

SOST. IL :

SOST. DA :

TCEETY/TU 4185÷4395
SFS-CR-DS-P-DP

LISTA COMPONENTI
COMPONENTS LIST

Codice / Code
H25039/B

Foglio Sheet 30

Segue Next /

03/02/2026 12:12