Equipaggiamenti Elettronici Industriali
36100 Vicenza
V.le Industria, 37
0444-562988
0444-562373

Ditta/Cliente	Enea
Descrizione progetto	Alimentatore Pinch
Numero di disegno	110863-3
Commissione	E.E.I. Srl
Produttore (ditta)	Equipaggiamenti Elettronici Industriali
Percorso	
Nome progetto	110863_Enea_Alimentatore Pinch
Marca	
Tipo	
Luogo d'installazione	-
Responsabile progetto	Not M.
Particolarità dei componenti	
Creato il	19/04/2012
Elaborato il	03/05/2012
Autore:	Bordignon
Numero di pagine	52

Sommario delle pagine

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente

F06_001_A

Pagina	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
/15	Sommario delle pagine : /15 - =K1+01/138		02/05/2012	TPI04	
/15.a	Sommario delle pagine : =K1+01/139 - =K1+01/253		02/05/2012	TPI04	
=K1+01/10	Foglio del titolo / copertina		19/04/2012	Bordignon	X
=K1+01/48	VISTA D'ASSIEME QUADRO ALIMENTATORE PINCH		24/04/2012	TPI04	
=K1+01/50	PANNELLO DI CONTROLLO		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/53	TABELLA DESCRIZIONE PULSANTI PULPITO DI COMANDO		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/60	SCHEMA UNIFILARE		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/95	INGRESSO 380V a.c.AUSILIARI		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/96	AUSILIARI 380V a.c.		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/96A	AUSILIARI 380V a.c.		02/05/2012	TPI04	
=K1+01/97	ALIMENTAZIONE QUADRO		02/05/2012	TPI04	
=K1+01/98	CIRCUITO DI EMERGENZA		02/05/2012	TPI04	
=K1+01/100	DISTRIBUZIONE 24V C.C		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/102	SEQUENZA INSERZIONE AUSILIARI		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/104	LINEA 110Va.c.		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/105	LINEA CONTATTORI LATO STELLA-TRIANGOLO		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/106	RELE' SOVRATEMPERATURA ARMADIO		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/108	CASSETTA 220V ILLUMINAZIONE QUADRO		27/04/2012	Bordignon	
=K1+01/110	LAMPADE ILLUMINAZIONE QUADRO		27/04/2012	Bordignon	
=K1+01/112	LAMPAGGIATORI PORTE ANTERIORI		27/04/2012	Bordignon	
=K1+01/113	LAMPAGGIATORI PORTE POSTERIORI		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/120	INGRESSO LINEA STELLA		27/04/2012	Bordignon	
=K1+01/122	SOPRESSORE SOVRATENSIONI CONTATTORE LATO STELLA		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/124	TA INGRESSO LATO STELLA		02/05/2012	TPI04	
=K1+01/126	INGRESSO LINEA TRIANGOLO		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/128	SOPRESSORE SOVRATENSIONI CONTATTORE LATO TRIANGOLO		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/130	DISTRIBUZIONE LATO RETE/SINCRONISMI		27/04/2012	Bordignon	
=K1+01/131	TA INGRESSO LATO TRIANGOLO		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/132	SCHEDA DI CONTROLLO CONVERTITORI		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/133	SCHEDA ACCENDITORI SCR		02/05/2012	TPI04	
=K1+01/135	CONVERTITORE 1 LATO STELLA		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/136	CONVERTITORE 2 LATO STELLA		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/138	CONVERTITORE 1 LATO TRIANGOLO		27/04/2012	TPI04	

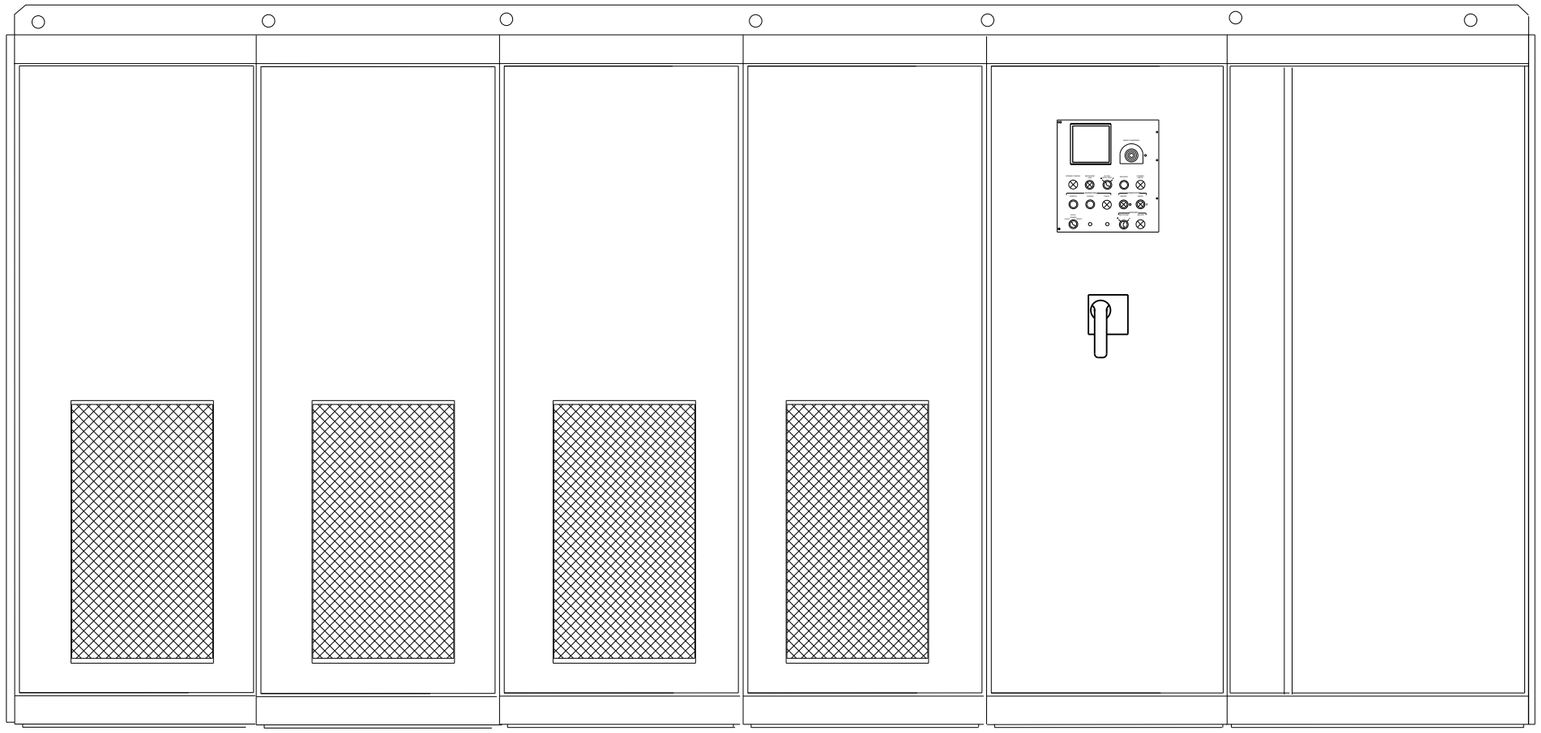
Sommario delle pagine

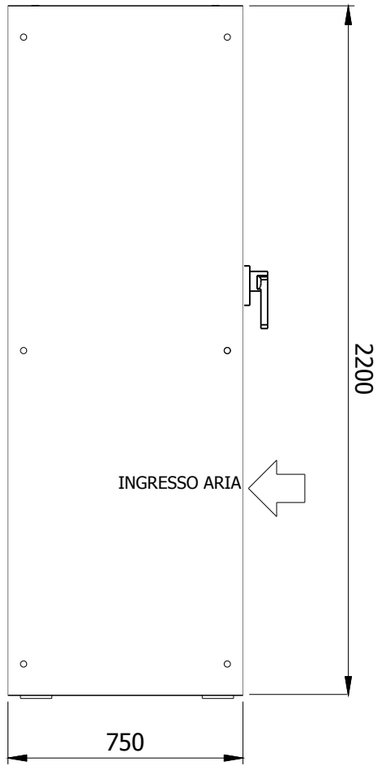
Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente

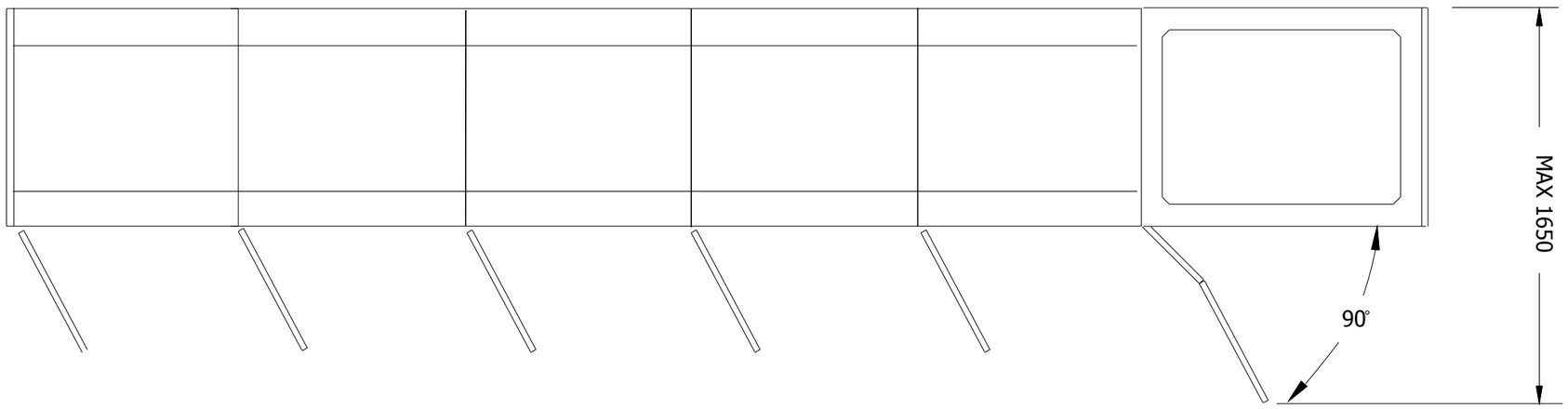
F06_001_A

Pagina	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
=K1+01/139	CONVERTITORE 2 LATO TRIANGOLO		02/05/2012	TPI04	
=K1+01/141	REATTANZE LATO STELLA		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/142	REATTANZE LATO TRIANGOLO		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/143	SHUNT-PARTITORE RESISTIVO		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/144	CROW_BAR		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/145	CARICO		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/146	ACQUISIZIONE CORRENTE TENSIONE IN USCITA		27/04/2012	Bordignon	
=K1+01/150	SEQUENZE A RELE'		27/04/2012	TPI04	
=K1+01/190	VISUALIZZAZIONE DATI E ALLARMI		27/04/2012	Bordignon	
=K1+01/196	SMISTAMENTO LINEE CAN BUS-SERIALE		27/04/2012	Bordignon	
=K1+01/199	CPU PLC		27/04/2012	Bordignon	
=K1+01/206	INGRESSI 1 DIGITALI D920		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/207	USCITE 1 DIGITALI D920		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/209	INGRESSI 1 DIGITALI D920		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/211	USCITE 1 DIGITALI D920		02/05/2012	Bordignon	
=K1+01/250	=K1+01-X1 - MORSETTIERA GENERALE CLIENTE		02/05/2012	TPI04	
=K1+01/251	=K1+01-X2 -MORSETTIERA COLLEGAMENTI STELLA		02/05/2012	TPI04	X
=K1+01/252	=K1+01-X2 -MORSETTIERA COLLEGAMENTI TRIANGOLO		02/05/2012	TPI04	X
=K1+01/253	=K1+01-X4 -MORSETTIERA COLLEGAMENTI CARICO		02/05/2012	TPI04	X

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	Sommario delle pagine : =K1+01/139 - =K1+01/253	= K1	
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch			+ 01	
			Verificato					110863-3	Foglio 15.a
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			

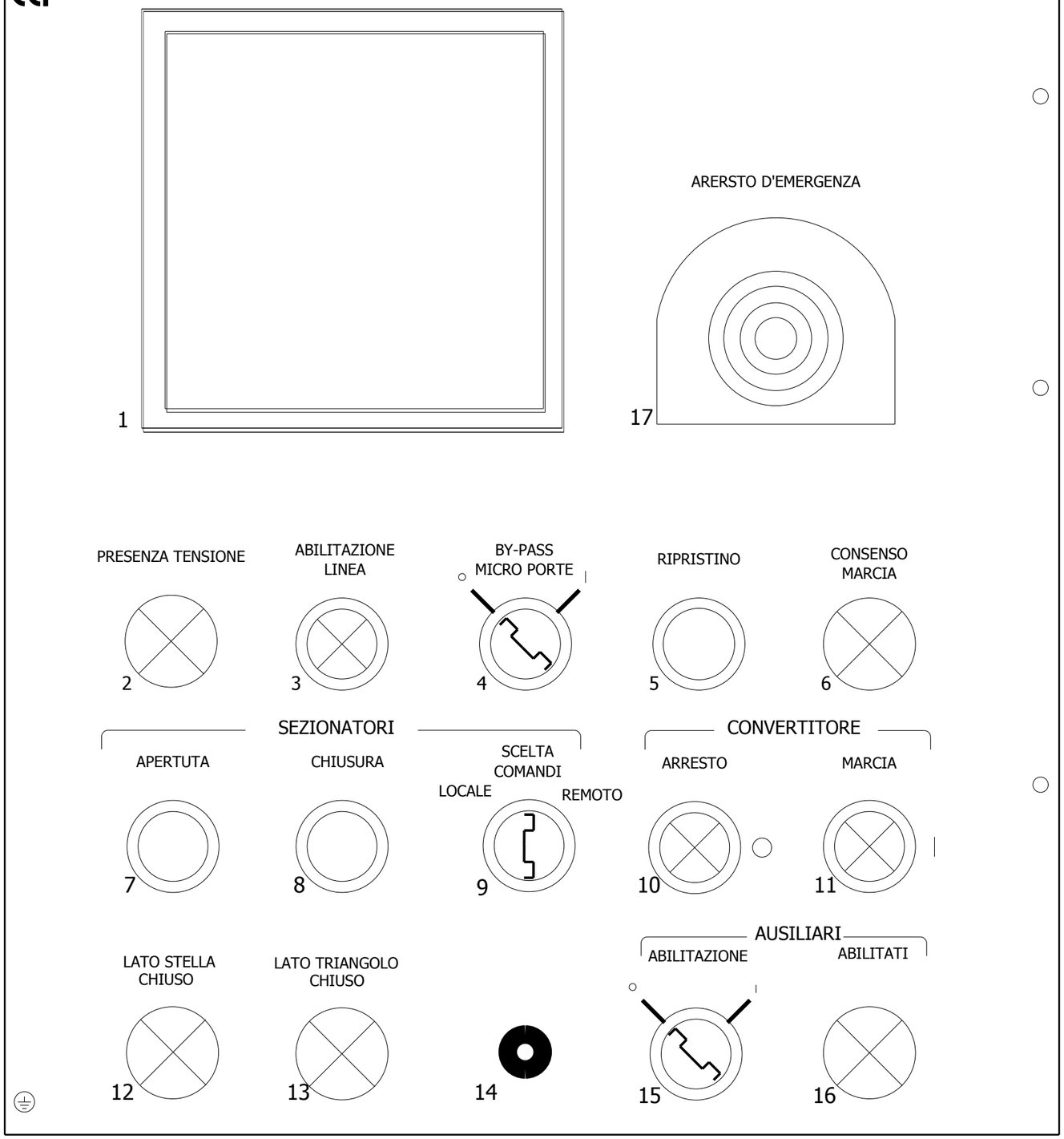






CARRATTERISITCHE QUADRO	
COLORE	RAL 7032
PROTEZIONE	IP23
INGRESSO LINEA	ALTO
USCITA LINEA	BASSO
ACCESSIBILITA	FRONTE-RETRO
MORSETTIERE AUS.	BASSO
-	

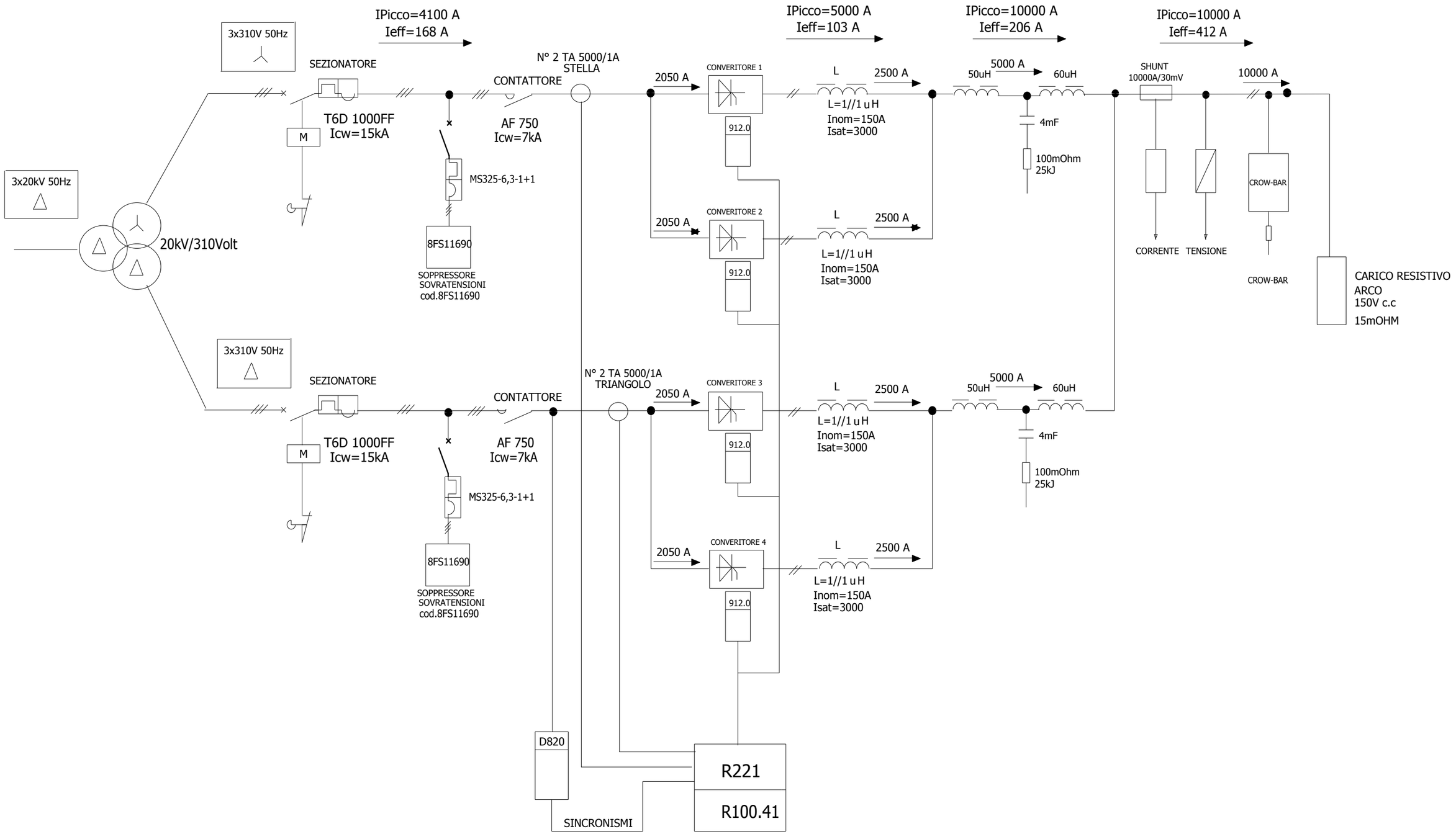
			Data	24/04/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	VISTA D'ASSIEME QUADRO ALIMENTATORE PINCH	= K1 + 01
			Elab.	TPI04				
			Verificato				110863-3	Foglio 48
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		



			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	PANNELLO DI CONTROLLO	= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch			+ 01
			Verificato				110863-3	Foglio 50
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

N°	ITEM	DENOMINAZIONE TARGA	COMPONENTE	COSTRUTTORE	CODICE
1	190P1	SUPERVISORE TOUCH-SCREEN	STRUMENTO DIGITALE	PRO-FACE	TOUCH PANEL AGP3200-A1-D24
2	97H1	LAMPADA PRESENZA TENSIONE	LAMPADA BIANCA	TELEMECANIQUE	XB4-BVB1
3	97S5	PULSANTE ABILITAZIONE CHIUSRA SEZIONATORI	PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE	ZB4-BW0B15 + ZB4-BW313
4	97S14	SELETTORE BY-PASS MICRO PORTE	SELETTORE A CHIAVE 2 POSIZ.	TELEMECANIQUE	XB4-BG61
5	209S3	PULSANTE DI RIPRISTINO	PULSANTE BLU	TELEMECANIQUE	XB4-BA61
6	211H3	LAMPADA CONSENSO MARCIA	LAMPADA VERDE	TELEMECANIQUE	XB4-BVB3
7	206S3	PULSANTE APERTURA SEZIONATORI	PULSANTE ROSSO	TELEMECANIQUE	XB4-BA42
8	206S2	PULSANTE CHIUSURA SEZIONATORI	PULSANTE VERDE	TELEMECANIQUE	XB4-BA31
9	206S1	SELETTORE SCELTA COMANDI REMOTO/LOCALE	SELETTORE A CHIAVE 2 POSIZ.	TELEMECANIQUE	XB4-BG41
10	209S2	PULSANTE ARRESTO CONVERTITORE	PULSANTE LUMINOSO ROSSO	TELEMECANIQUE	ZB4-BW0B41 + ZB4-BW343
11	209S1	PULSANTE MARCIA CONVERTITORE	PULSANTE LUMINOSO VERDE	TELEMECANIQUE	ZB4-BW0B31 + ZB4-BW333
12	211H1	LAMPADA SEZIONATORE CHIUSO LATO STELLA	LAMPADA BIANCA	TELEMECANIQUE	XB4-BVB1
13	211H2	LAMPADA SEZIONATORE CHIUSO LATO TRIANGOLO	LAMPADA BIANCA	TELEMECANIQUE	XB4-BVB1
14	-	TAPPO	TAPPO	TELEMECANIQUE	-
15	102S1	SELETTORE ABILITAZIONE AUSILIARI	SELETTORE A CHIAVE 2 POSIZ.	TELEMECANIQUE	XB4-BG21
16	102H1	LAMPADA AUSILIARI INSERITI	LAMPADA BIANCA	TELEMECANIQUE	XB4-BVB1
17	98S1	PULSANTE A FUNGO ARRESTO D'EMERGENZA	PULSANTE A FUNGO	TELEMECANIQUE	XB4-BS8445
18					
19					
20					

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	TABELLA DESCRIZIONE PULSANTI PULPITO DI COMANDO	= K1	
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch			+ 01	
			Verificato					110863-3	Foglio 53
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	SCHEMA UNIFILARE	= K1
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch			+ 01
			Verificato				110863-3	Foglio 60
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

380V A.C.

I=15A

-95Q2

X1 1 — 09501 — 5 — I> — 6 — 09506 — 09506 — /96.0
X1 2 — 09502 — 3 — I> — 4 — 09507 — 09507 — /96.0
X1 3 — 09503 — 1 — I> — 2 — 09508 — 09508 — /96.0

6 mm²

20A
230/400Vac
S203M-C20

-95F1
3NW7023
130.06 aM

-95F3
4A 500V
10x38 aM
3NW7023
130.04 aM

09509 09510 09513 09514

0 380 PE — 0 400 PE

-95T1
1KVA 380/110V

-95T2
400VA 400/220V

0 110 — 0 220

-95PE2:1 -95PE3:1

09511

-95F2
3NW7013
130.10 aM

09501 09502

-95G1
894300020
400/440/480V
24Vdc/ac
Alimentatore

In1 In2
Ingressi

Voltage
Input
selection

Uscite
24Vac 24Vdc
ac1 ac2 dc- dc+

09504 09505

97.0/ 97.0/

PE
Cu Bar 20x4mm
ISOLATORE
-95PE1:1

ATTENZIONE :
ESEGUIRE
IL COLLEGAMENTO
DI TERRA

-95PE2:1 09512

104.0/ 104.0/

ALIMENTAZIONE 110VA.C

-95PE3:1 09515

108.1/ 108.1/

ALIMENTAZIONE 220VA.C

BARRETTA
DI ZERO

-0S:2 0S2 / 132.5
-0S:3 0S3 / 146.1
-0S:4 0S4 /
-0S:5 0S5 /
-0S:6 0S6 /
-0S:7 0S7 /
-0S:8 0S8 /
-0S:9 0S9 /
-0S:10 0S10 /

-0S:1

-95U1
450V-85°C

-95PE4:1

ATTENZIONE :
ESEGUIRE
IL COLLEGAMENTO
DI TERRA

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	INGRESSO 380V a.c.AUSILIARI	= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch			+ 01
			Verificato				110863-3	Foglio 95
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

95.9 / 09506
95.9 / 09507
95.9 / 09508

09506 09506 09506 /96A.0
09507 09507 09507 /96A.0
09508 09508 09508 /96A.0

-96Q1
S203M-C2 2A
ALIMENTAZIONE 24V C.C.
1 3 5 / I> I> I> / 2 4 6

-96PE1:1

09616 09618 09619 -96PE1:1

-96G1
24Vdc-20A
Vin=380-480Vac
L1 L2 L3 PE
3AC 380-480V

PULS
Power Supply
QT20.241
24-28V
DC-OK
Overload

DC-OK
DC 24V, 20A, 480W/720W
+ + - - 13 14

10017 10020

100.0/ 100.0/

-96Q2
2.5-4A
690V AC
MS325/4 1+1
1 3 5 33 41 / I> I> I> / 2 4 6 34 42
/206.1

09621 09623 09625

-104K1
/104.2
1L1 3L2 5L3 / 2T1 4T2 6T3

09622 09624 09626 -96PE2:1

-96PE2:1

U1 V1 W1 PE
M 3~

-96M1
380V ??A 50HZ
VENTILATORE PONTE 1 STELLA

-96Q3
2.5-4A
690V AC
MS325/4 1+1
1 3 5 33 41 / I> I> I> / 2 4 6 34 42
/206.1

09627 09629 09631

-104K2
/104.3
1L1 3L2 5L3 / 2T1 4T2 6T3

09628 09630 09632 -96PE3:1

-96PE3:1

U1 V1 W1 PE
M 3~

-96M2
380V ??A 50HZ
VENTILATORE PONTE 2 STELLA

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	AUSILIARI 380V a.c.	= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch			+ 01
			Verificato				110863-3	Foglio 96
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

96.9 / 09506
96.9 / 09507
96.9 / 09508

09506
09507
09508

-96AQ1
2.5-4A
690V AC
MS325/4 1+1
1 3 5 33 41
I> I> I>
2 4 6 34 42
/206.2

96A04 96A06 96A08

-104K3
/104.5
1L1 3L2 5L3
2T1 4T2 6T3

96A05 96A07 96A09

-96APE1:1

-96APE1:1

U1 V1 W1 PE
M
3~

-96AM1
380V ??A 50HZ
VENTILATORE PONTE 1 TRIANGOLO

-96AQ2
2.5-4A
690V AC
MS325/4 1+1
1 3 5 33 41
I> I> I>
2 4 6 34 42
/206.2

96A10 96A12 96A14

-104K4
/104.7
1L1 3L2 5L3
2T1 4T2 6T3

96A11 96A13 96A15

-96APE2:1

-96APE2:1

U1 V1 W1 PE
M
3~

-96AM2
380V ??A 50HZ
VENTILATORE PONTE 1 TRIANGOLO

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	AUSILIARI 380V a.c.	= K1 + 01
			Elab.	TPI04				
			Verificato				110863-3	Foglio 96A
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

95.2 /

09504

09504

09504

09749 /98.0

09751 /98.0

09738

-97S5 /97.7
WH
INSERZIONE LINEA
ZB4-BW0B15
ZB4-BW313

3

4

09739

-97H1
WH
PRESENZA TENSIONE
FRONTE QUADRO
XB4-BVB1

x1

x2

-97A1
24Vac/dc
PNOZX2.1/24V

A1 + S33 S34 S21 S22 13 23

A2 - S11 S12 14 24

95.2 /

09505

09750 /98.0

09748 /98.0

09733

09744

09737

09737

-97S1 1NR31-K5

-97S6 1NR31-K5

-97S10 1NR31-K5

-97S2 1NR31-K5

-97S7 1NR31-K5

-97S11 1NR31-K5

-97S3 1NR31-K5

-97S8 1NR31-K5

-97S12 1NR31-K5

-97S4 1NR31-K5

-97S9 1NR31-K5

-97S13 1NR31-K5

12 14 11

09734 09740 09745

09735 09741 09746

09736 09742 09747

09743

-97S14 Rit.Sx E.Sx
XB4-BG61

3

4

-97S5 /97.3

x1

x2

-120Q1 /120.2

XV-D2

XV-D1

-126Q1 /126.2

XV-D1

XV-D2

09737

09737

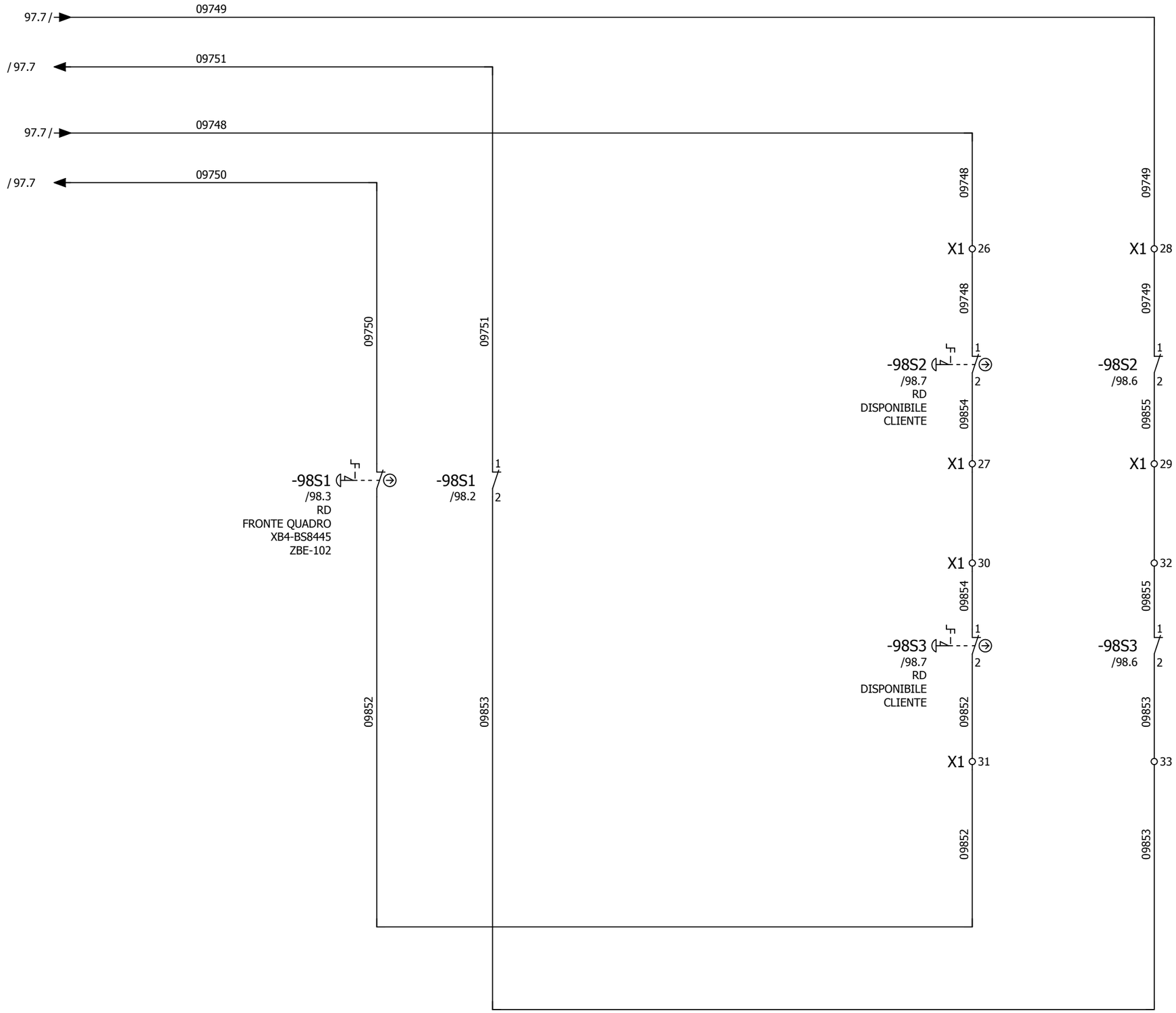
09505

09505

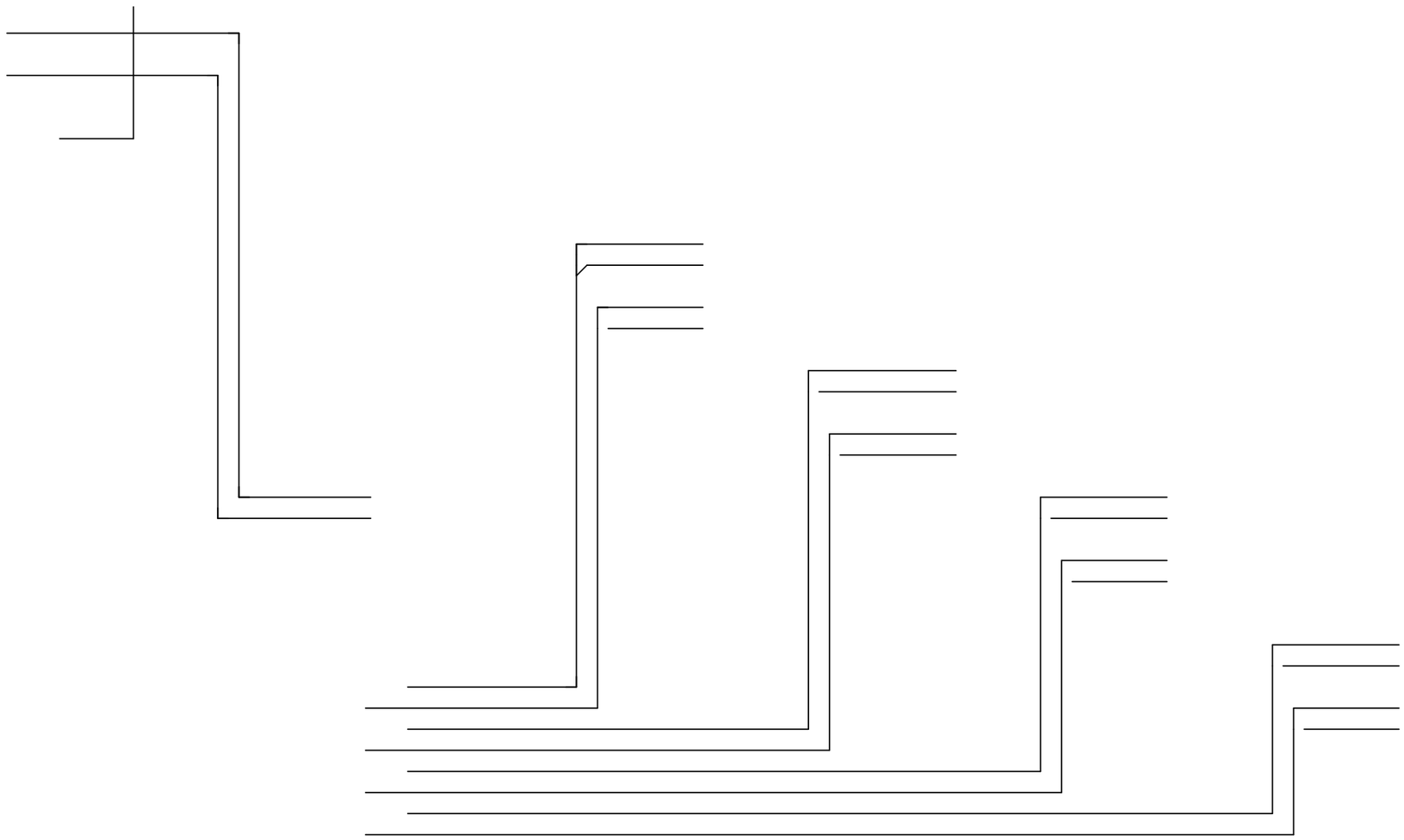
96A

98

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	ALIMENTAZIONE QUADRO	= K1 + 01
			Elab.	TPI04				
			Verificato					
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con	110863-3	Foglio 97



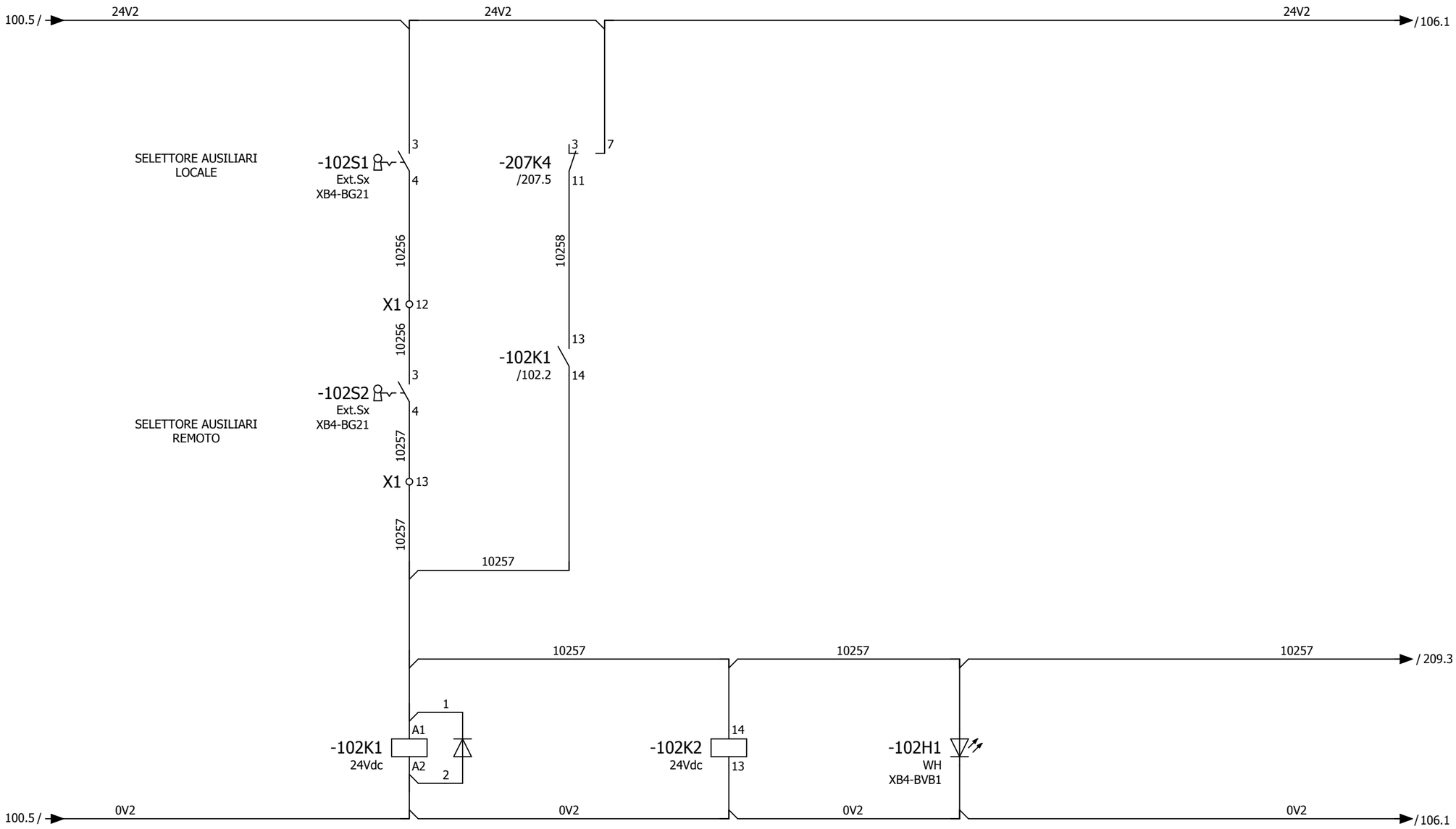
			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	CIRCUITO DI EMERGENZA	= K1	
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch			+ 01	
			Verificato					110863-3	Foglio 98
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



SE-DA07-01

			Data	03/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	DISTRIBUZIONE 24V C.C		= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch				+ 01
			Verificato					110863-3	Foglio 100
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			

INSERZIONE AUSILIARI



AL9-30-10 EL2408
RT5/32

1L1 — 2T1 /104.1
3L2 — 4T2
5L3 — 6T3
13 — 14 /102.3

PT5S7LC4

5
1 — 9 /132.2
6
2 — 10
7
3 — 11
8
4 — 12

100 104

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	SEQUENZA INSERZIONE AUSILIARI	= K1	
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch			+ 01	
			Verificato					110863-3	Foglio 102
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			

LINEA CONTATTORI
VENTILATORI PONTI 1-2

LINEA CONTTATORI
VENTILATORI PONTI 3-4

-102K1

95.4 / 09512 1L1 2T1 10459 — 10459 — 10459 / 105.0

/102.2

10459

10459

-207K4 1 5
/207.5 9

-207K4 1 5
/207.5 9

10460

10461

10460

10461

10460

10461

-104K1 A1 / A2
110V/50-60Hz

-104K2 A1 / A2
110V/50-60Hz

-104K3 A1 / A2
110V/50-60Hz

-104K4 A1 / A2
110V/50-60Hz

95.4 / -95PE2:1 — -95PE2:1 / 105.0

A9-30-10 EN0426
1L1 2T1 /96.4
3L2 4T2 /96.4
5L3 6T3 /96.4
13 14

A9-30-10 EN0426
1L1 2T1 /96.7
3L2 4T2 /96.8
5L3 6T3 /96.8
13 14

A9-30-10 EN0426
1L1 2T1 /96A.2
3L2 4T2 /96A.2
5L3 6T3 /96A.2
13 14

A9-30-10 EN0426
1L1 2T1 /96A.6
3L2 4T2 /96A.6
5L3 6T3 /96A.6
13 14

102

105

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	LINEA 110Va.c.	= K1	
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch			+ 01	
			Verificato					110863-3	Foglio 104
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			

LINEA CONTATORE
LATO STELLA

LINEA CONTATORE
LATO TRIANGOLO

104.9 /

10459

10459

/ 100.5

/ 100.5

24V2

0V2

24V2

24V2

-207K6
/207.6

3 7
11

3 7
11

10459

10562

0V2

10459

10563

0V2

-105K1
100-250Vac/dc

A1

A2

X5 1 2 3
ON
OFF_N
COM

SW1:
PLC:ON

-105K2
100-250Vac/dc

A1

A2

X5 1 2 3
ON
OFF_N
COM

SW1:
PLC:ON

104.9 /

-95PE2:1

-95PE2:1

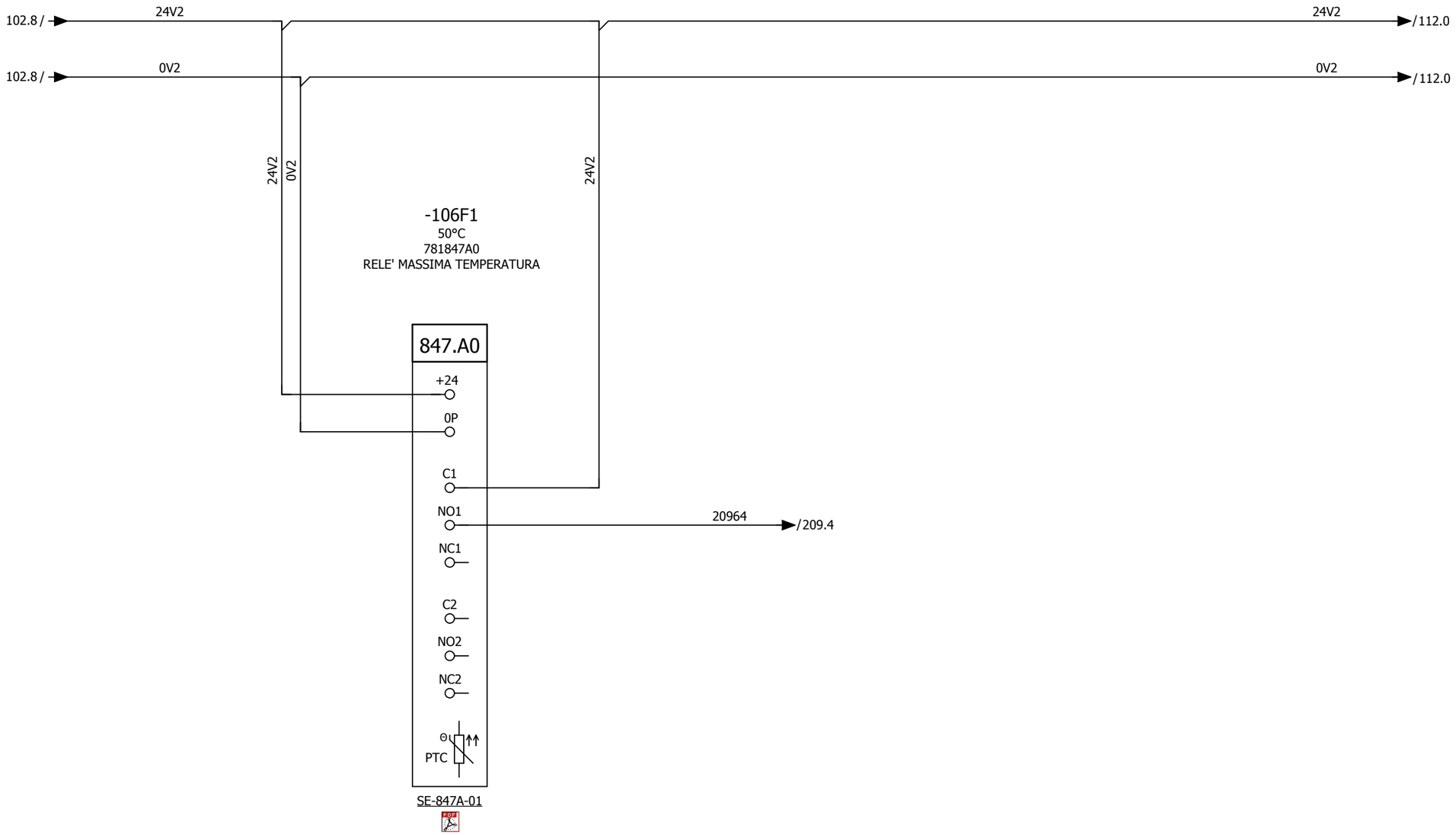
AF750-30-11 EN7603
1L1 2T1 /122.5
3L2 4T2
5L3 6T3
13 14 /132.3
21 22

AF750-30-11 EN7603
1L1 2T1 /128.5
3L2 4T2
5L3 6T3
13 14 /132.4
21 22

104

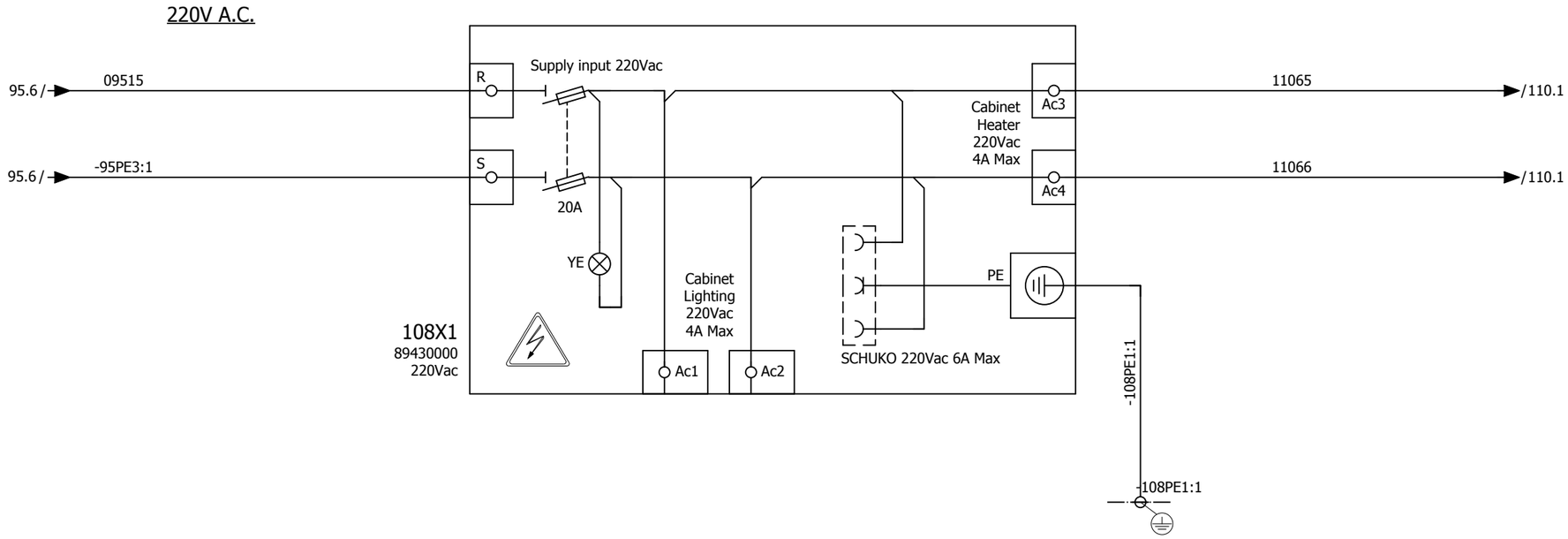
106

			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	LINEA CONTATTORI LATO STELLA-TRIANGOLO	= K1	
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch			+ 01	
			Verificato					110863-3	Foglio 105
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			

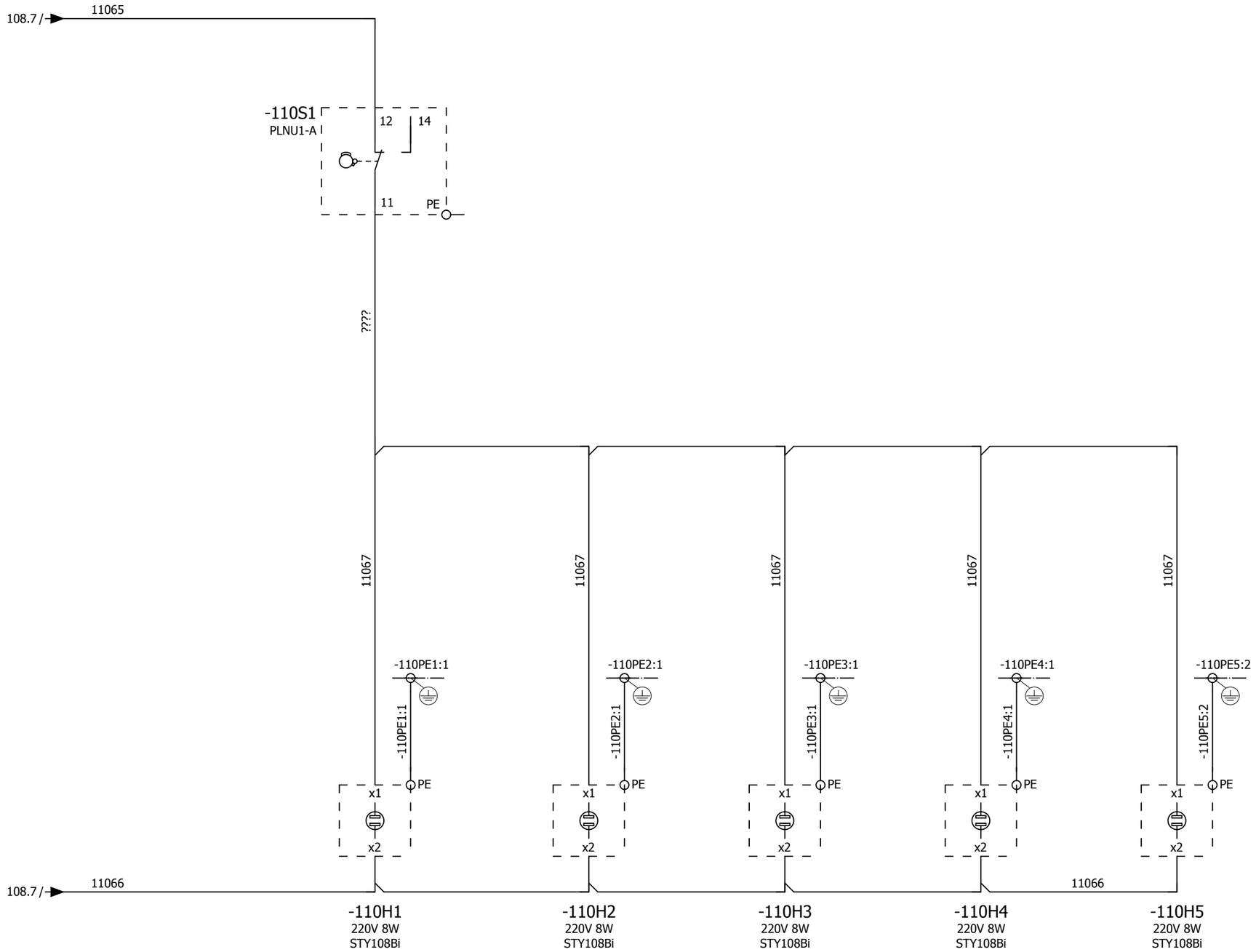


105 108

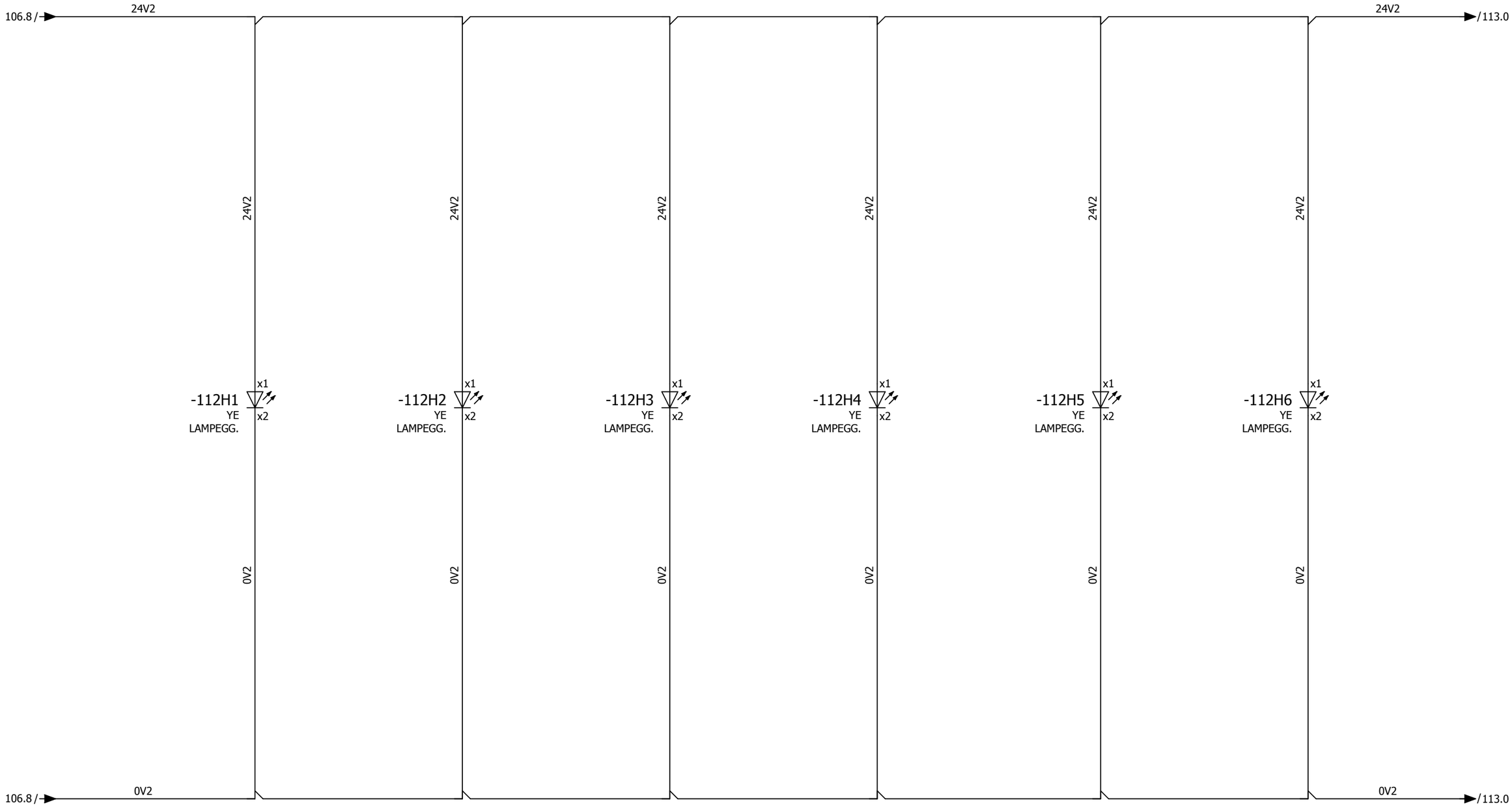
			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	RELE' SOVRATEMPERATURA ARMADIO		= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch				+ 01
			Verificato					110863-3	Foglio 106
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	CASSETTA 220V ILLUMINAZIONE QUADRO		= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch				+ 01
			Verificato					110863-3	Foglio 108
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



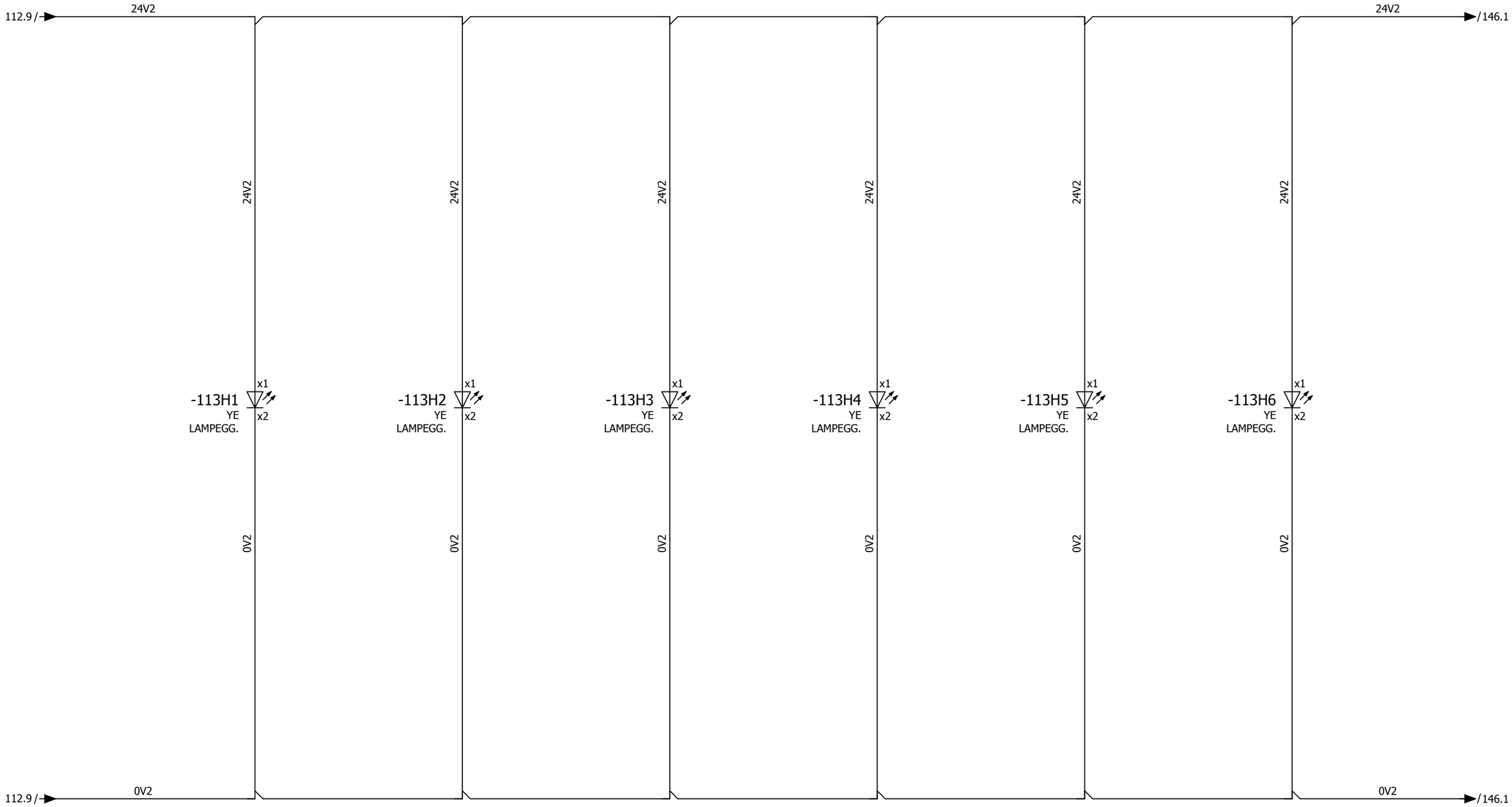
			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	LAMPADE ILLUMINAZIONE QUADRO	= K1	
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch			+ 01	
			Verificato					110863-3	Foglio 110
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



110

113

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	LAMPAGGIATORI PORTE ANTERIORI		= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch				+ 01
			Verificato					110863-3	Foglio 112
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	LAMPAGGIATORI PORTE POSTERIORI	= K1 + 01
			Elab.	TPI04				
			Verificato				110863-3	Foglio 113
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

12068 → /122.0
12070 → /122.0
12072 → /122.0
40x5mm

-120Q1 /120.4 /97.8 /206.4
250V AC/DC
T6D1000FF 60594
MOT_24Vdc 60395
UVR-C 24-30V AC/DC 54887
AUX-C 1Q 1SY 250V AC/DC 54910

1 3 5
2 4 6

12069 12071 12073

PE
Cu Bar 20x4mm
ISOLATORE
-120PE1:1
ATTENZIONE :
ESEGUIRE
IL COLLEGAMENTO
DI TERRA

Ipicco: 4100A
Ieff: 168A

X2 1 2 3

3 x 310V a.c.
INGRESSO LINEA

-120Q1 /120.2
XA8-1 XA8-2 XA8-3 XA8-4 XA8-5

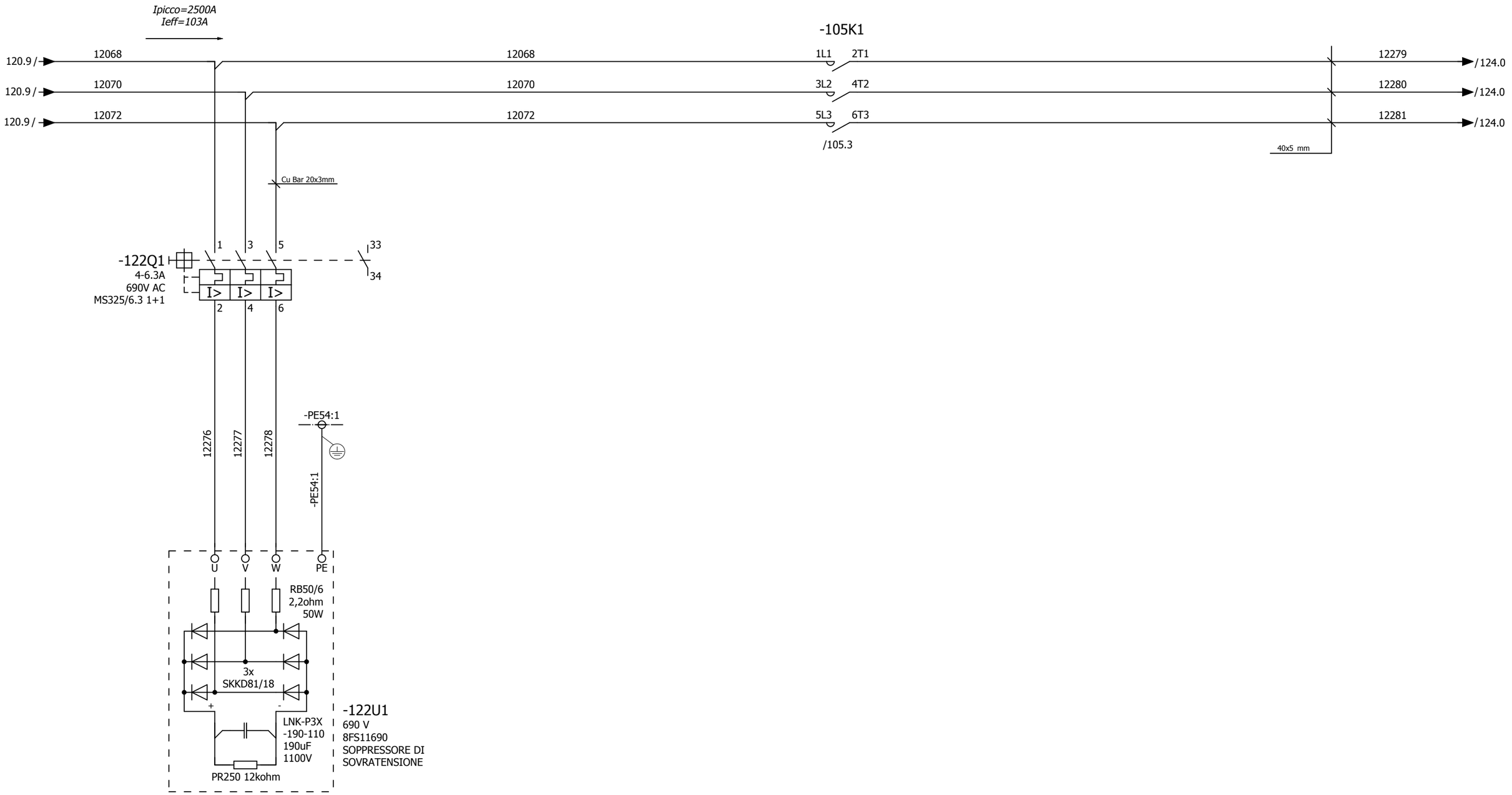
0V1 12074 12075 24V1

-207K1 /207.2 (1 5 / 9)
-207K2 /207.3 (1 5 / 9)

0V1 → 100.3/
0V1 → 100.3/
24V1 → 24V1 → 24V1 → 24V1

113 122

			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	INGRESSO LINEA STELLA	= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch			+ 01
			Verificato				110863-3	Foglio 120
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		



			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	SOPRESSORE SOVRATENSIONI CONTATTORE LATO STELLA	= K1
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch			+ 01
			Verificato				110863-3	Foglio 122
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

0	1		3		6	7	8	9

		Data	E.E.I. Srl	TA INGRESSO LATO STELLA	K1
		Elab. TPI04	Alimentatore Pinch		+ 01
		Verificato			
Modifica	Data	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	110863-3 Foglio

12686 → /128.0
12688 → /128.0
12690 → /128.0
40x5mm

-126Q1 /126.4 /97.9 /206.5
250V AC/DC
T6D1000FF 60594
MOT_24Vdc 60395
UVR-C 24-30V AC/DC 54887
AUX-C 1Q 1SY 250V AC/DC 54910

1 3 5
2 4 6

12687 12689 12691

PE
Cu Bar 20x4mm
ISOLATORE
-126PE1:1
ATTENZIONE :
ESEGUIRE
IL COLLEGAMENTO
DI TERRA

Ipicco: 4100A
Ieff: 168A

X3 1 2 3

3 x 310V a.c.
INGRESSO LINEA

-126Q1 /126.2
XA8-1 XA8-2 XA8-3 XA8-4 XA8-5

0V1 12692 12693 24V1

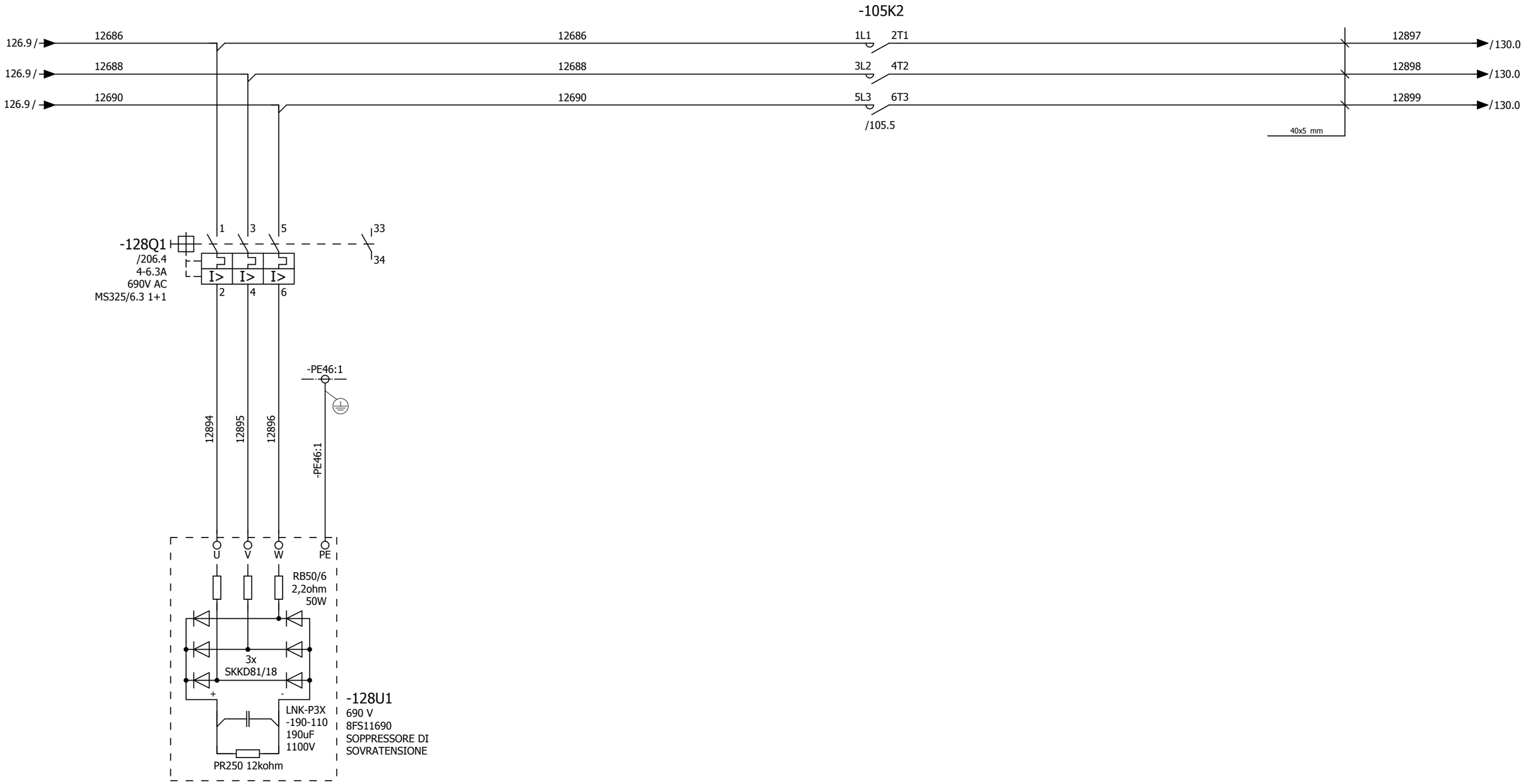
-207K1 /207.2
-207K2 /207.3
1 5
9

0V1 0V1 0V1 24V1 24V1 24V1

0V1 → 100.3/
24V1 → 100.3/

124 128

			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	INGRESSO LINEA TRIANGOLO	= K1
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch			+ 01
			Verificato				110863-3	Foglio 126
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

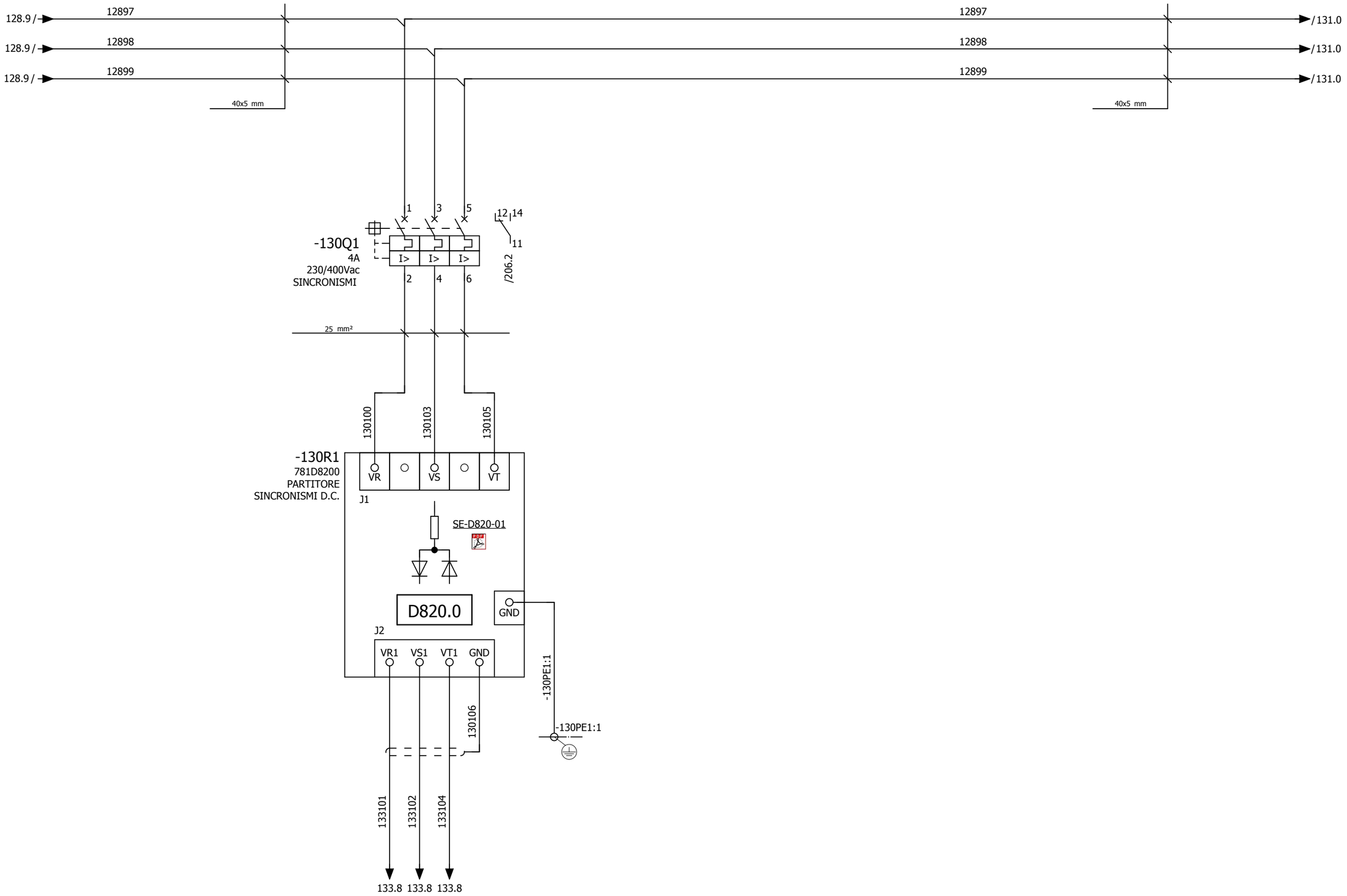


126

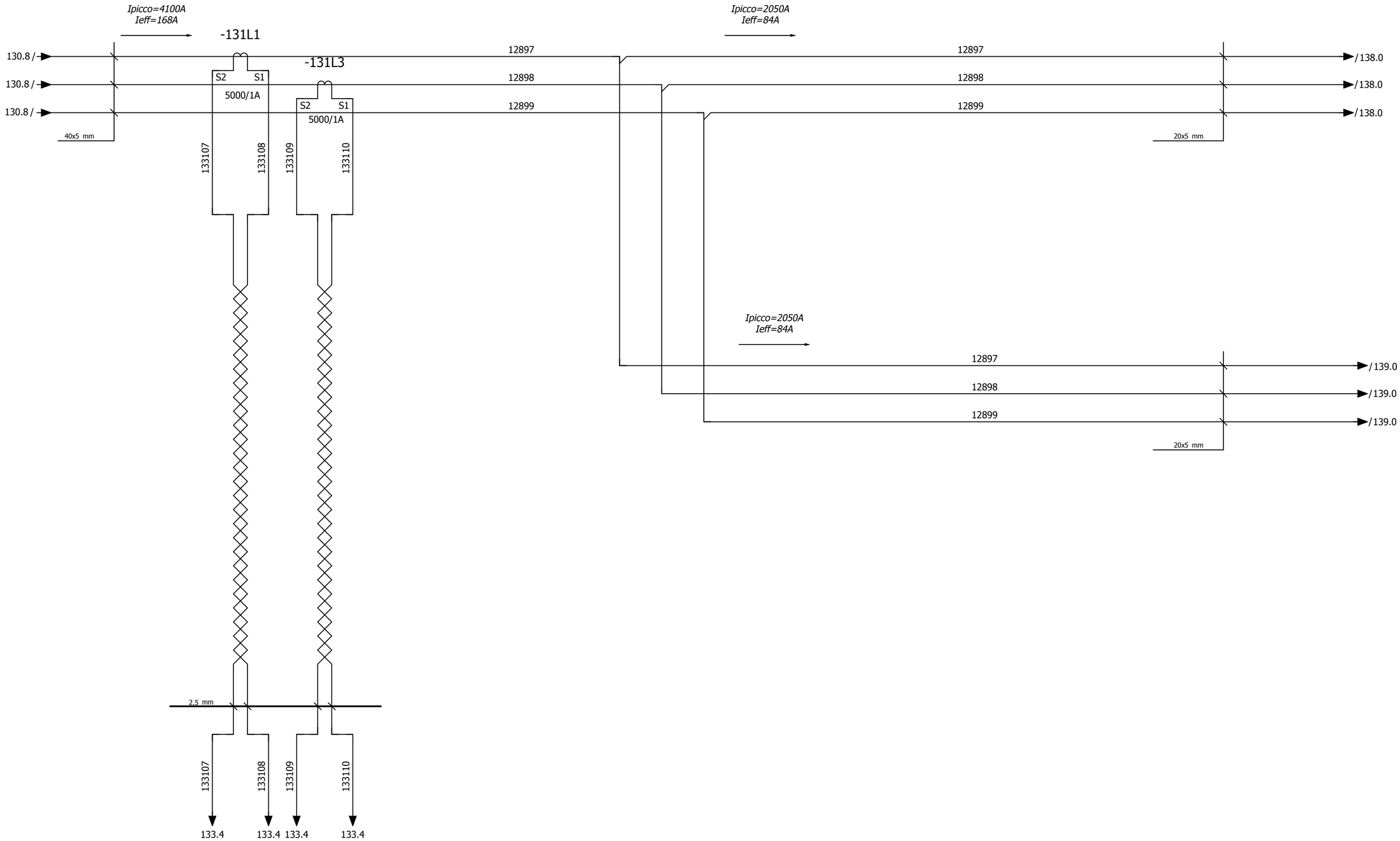
130

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl		Equipaggiamenti Elettronici Industriali	SOPRESSORE SOVRATENSIONI CONTATTORE LATO TRIANGOLO	= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch				+ 01
			Verificato					110863-3	Foglio 128
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			

310V A.C.



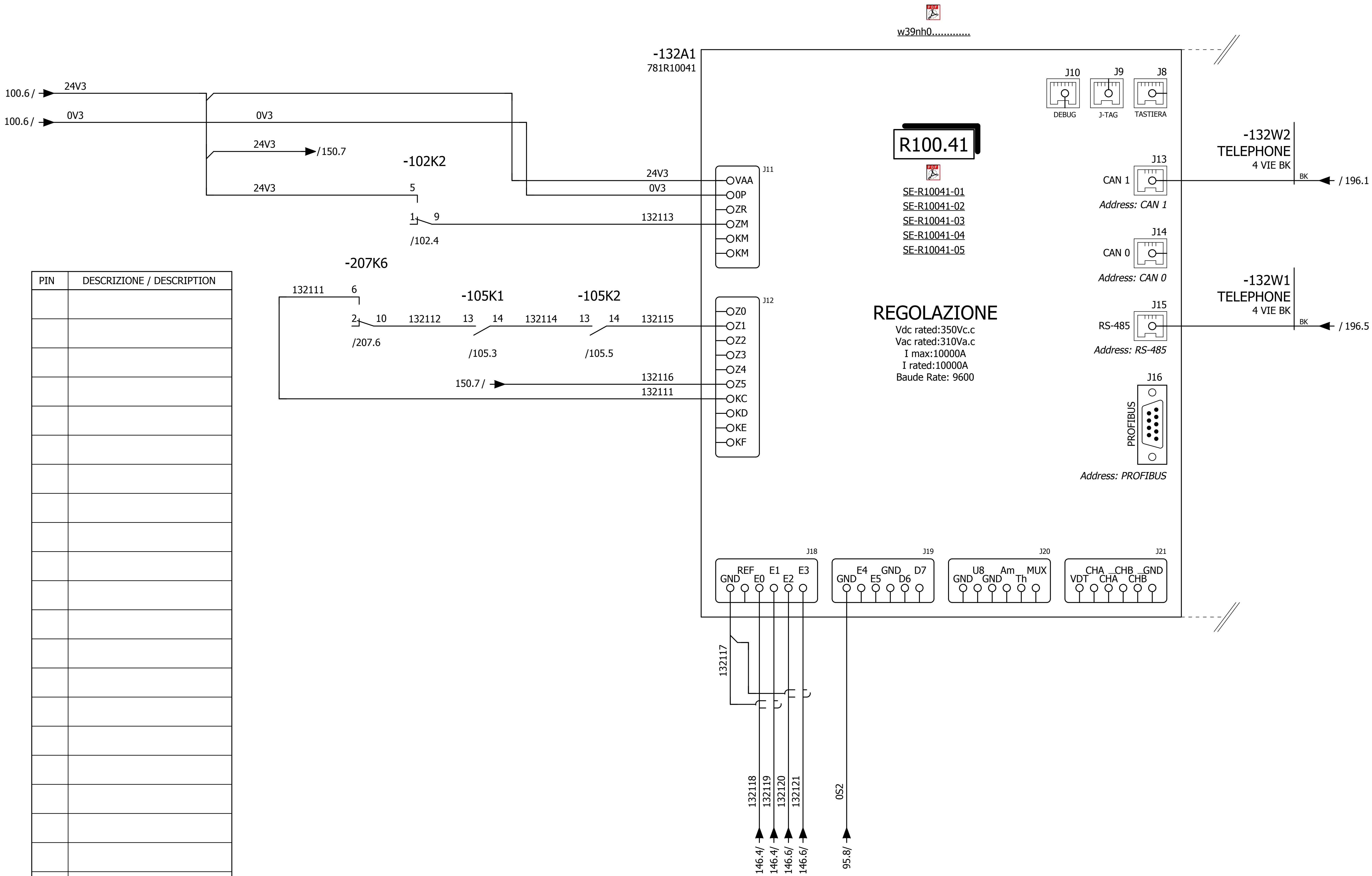
			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch		Equipaggiamenti Elettronici Industriali	DISTRIBUZIONE LATO RETE/SINCRONISMI	= K1 + 01
			Elab.	Bordignon					
			Verificato					110863-3	Foglio 130
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



130

132

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch		Equipaggiamenti Elettronici Industriali	TA INGRESSO LATO TRIANGOLO	= K1 + 01
			Elab.	TPI04					
			Verificato					110863-3	Foglio 131
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



PIN	DESCRIZIONE / DESCRIPTION

131

133

-133A1
CONV_SCR_UNID_3F+DRIVER
Retro portina

YRMP1 /135.4 — 0P1-J1 /135.4 — YRMP2 /136.4 — 0P2-J1 /136.4 — SCH
J1: RMP 0P RMP 0P — M1
YRMN1 /135.4 — 0P1-J2 /135.4 — YRMN2 /136.4 — 0P2-J2 /136.4 — SCH
J2: RMN 0P RMN 0P — M2
YSMP1 /135.5 — 0P1-J3 /135.5 — YSMP2 /136.5 — 0P2-J3 /136.5 — SCH
J3: SMP 0P SMP 0P — M3
YSMN1 /135.5 — 0P1-J3 /135.5 — YSMN2 /136.5 — 0P2-J3 /136.5 — SCH
J4: SMN 0P SMN 0P — M4
YTMP1 /135.6 — 0P1-J5 /135.6 — YTMP2 /136.6 — 0P2-J5 /136.6 — SCH
J5: TMP 0P TMP 0P — M5
YTMN1 /135.6 — 0P1-J6 /135.6 — YTMN2 /136.6 — 0P2-J6 /136.6 — SCH
J6: TMN 0P TMN 0P — M6
YRFP1 /138.4 — 0P1-J7 /138.4 — YRFP2 /139.4 — 0P2-J7 /139.4 — SCH
J7: RFP 0P RFP 0P — M7
YRFN1 /138.4 — 0P1-J8 /138.4 — YRFN2 /139.4 — 0P2-J8 /139.4 — SCH
J8: RFN 0P RFN 0P — M8
YSFP1 /138.5 — 0P1-J9 /138.5 — YSFP2 /139.5 — 0P2-J9 /139.5 — SCH
J9: SFP 0P SFP 0P — M9
YSFN1 /138.5 — 0P1-J10 /138.5 — YSFN2 /139.5 — 0P2-J10 /139.5 — SCH
J10: SFN 0P SFN 0P — M10
YTFP1 /138.6 — 0P1-J11 /138.6 — YTFP2 /139.6 — 0P2-J11 /139.6 — SCH
J11: TFP 0P TFP 0P — M11
YTFN1 /138.6 — 0P1-J12 /138.6 — YTFN2 /139.6 — 0P2-J12 /139.6 — SCH
J12: TFN 0P TFN 0P — M12

Segnale accenditori

R221.0

SE-R221-01
SE-R221-02
SE-R221-03

DRAWING_MODULE

DEBUG
J20

Driver Interfaccia Regolazione / Potenza

V armatura
J13: VD1 VN1 VP1 GND
132121
132120
146.6/
146.6/

J14: VDD VEE GND IW

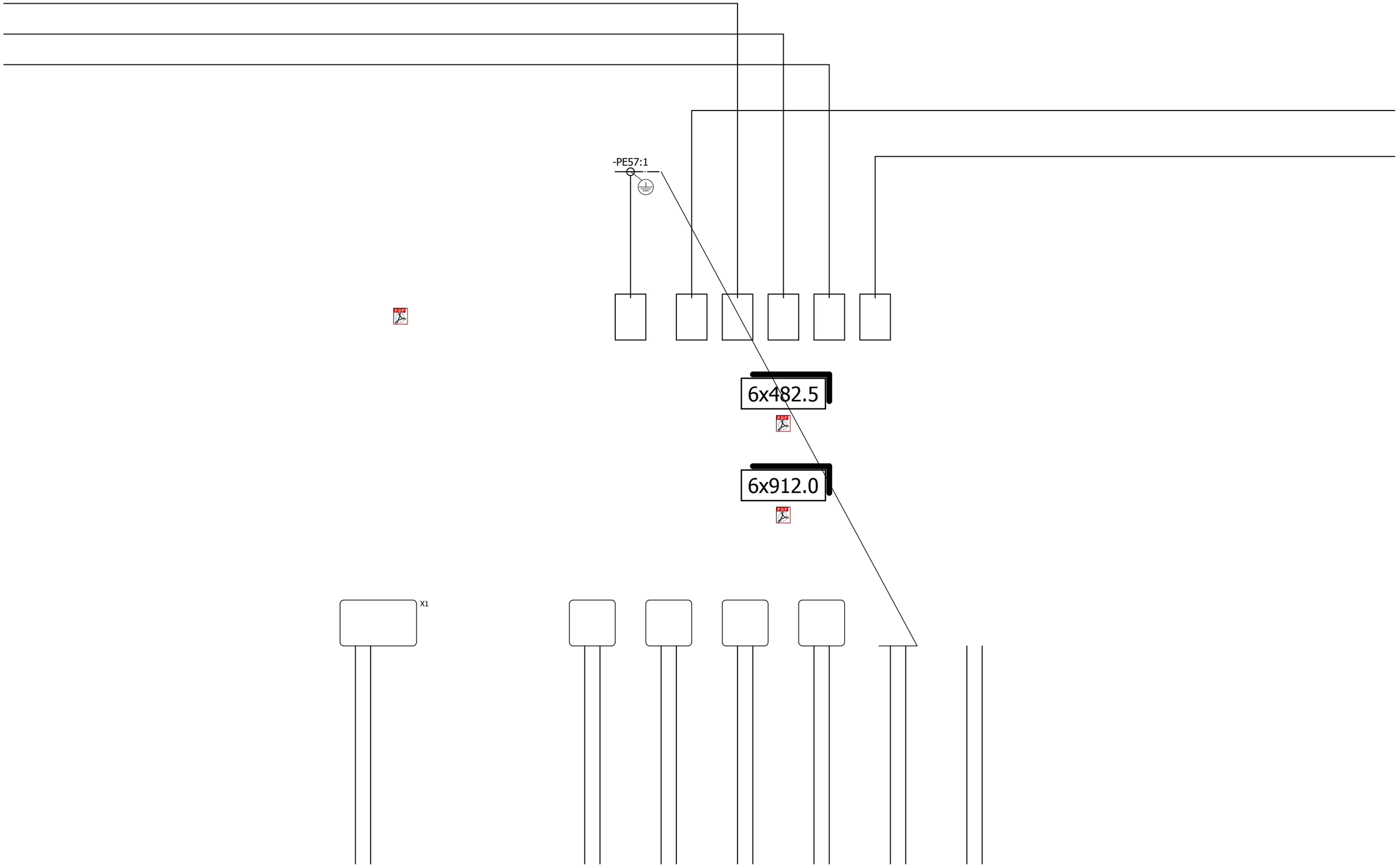
Trasf.amp.
J15: DIU DIV DIV DIW
13382
13383
13384
13385
124.1/
124.2/
124.2/
124.2/

Trasf.amp.
J16: XIU XIV XIV XIW
133107
133108
133109
133110
131.1/
131.2/
131.2/
131.2/

J17: VA1 TC0 VA1 0KB GND NTC
J18: VAA 0P GND CNH CNL VCC
J19: VAA VAA 0P 0P

SINCRONISMI
J23: VR1 VS1 VT1 GND
133101
133102
133104
130.2/
130.3/
130.3/

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	SCHEDA ACCENDITORI SCR	= K1 + 01
			Elab.	TPI04				
			Verificato				110863-3	Foglio 133
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		



133

136

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch		Equipaggiamenti Elettronici Industriali	CONVERTITORE 1 LATO STELLA	= K1 + 01
			Elab.	TPI04					
			Verificato					110863-3	Foglio 135
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			

Ipicco=2050A
Ieff=84A

124.9 /
124.9 /
124.9 /
12279
12280
12281
20x5 mm

310V A.C.

Ipicco=2500A
Ieff=103A

350V D.C.

141138 /141.0
141139 /141.0
20x5 mm

-PE58:1
-PE58:1
141138
12279
12280
12281
141139
20x5 mm

-136T1

DRAWING_MODULE

PE
+M
R
S
T
-M
PE

6x482.5
SE-4825-01

Potenza Convertitore 1 Stella

6x912.0
SE-9120-01

Segnale accenditori

Consenso Fusibili
X1
F1 F1
1 2 3 4

RUM R_7 R_8
RUM R'_7 R'_8
SUM S_7 S_8
SUM S'_7 S'_8
TUM T_7 T_8
TUM T'_7 T'_8

24V3 150137
150.3/ 150.3 /

YRMP2 0P2-J1
YRMN2 0P2-J2
YSMP2 0P2-J3
YSMN2 0P2-J3
YTMP2 0P2-J5
YTMN2 0P2-J6

133.1/ 133.1/
133.2/ 133.2/
133.2/ 133.3/
133.3/ 133.3/
133.4/ 133.4/
133.4/ 133.5/

135 138

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	Equipaggiamenti Elettronici Industriali
			Elab.	TPI04		
			Verificato			
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con

CONVERTITORE 2 LATO STELLA

= K1
+ 01

110863-3

Foglio 136

Ipicco=2050A
Ieff=84A

131.9/ 12897
131.9/ 12898
131.9/ 12899
20x5 mm

310V A.C.

Ipicco=2500A
Ieff=103A

350V D.C.

142141 /142.0
142142 /142.0
20x5 mm

-PE59:1
-PE59:1
142141
12897
12898
12899
142142
20x5 mm

-138T1

DRAWING_MODULE

PE +M R S T -M
PE

6x482.5
SE-4825-01

Potenza Convertitore 1 Triangolo

6x912.0
SE-9120-01

Segnale accenditori

Consenso Fusibili
X1
F1 F1
1 2 3 4

RUM R_7 R_8
RUM R'_7 R'_8
SUM S_7 S_8
SUM S'_7 S'_8
TUM T_7 T_8
TUM T'_7 T'_8

24V3 150140
150.4/ 150.4/

YRFP1 0P1-J7 133.5/ 133.5/
YRFN1 0P1-J8 133.6/ 133.6/
YSFP1 0P1-J9 133.6/ 133.6/
YSFN1 0P1-J10 133.7/ 133.7/
YTFP1 0P1-J11 133.8/ 133.8/
YTFN1 0P1-J12 133.8/ 133.8/

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	
			Elab.	TPI04		
			Verificato			
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con

Equipaggiamenti Elettronici Industriali

CONVERTITORE 1 LATO TRIANGOLO

= K1
+ 01
110863-3
Foglio 138

Ipicco=2050A
Ieff=84A

131.9/ 12897
131.9/ 12898
131.9/ 12899
20x5 mm

310V A.C.

Ipicco=2500A
Ieff=103A

350V D.C.

142144 /142.0
142145 /142.0
20x5 mm

-PE60:1
-PE60:1
142144
12897
12898
12899
142145
20x5 mm

-139T1

DRAWING_MODULE

PE +M R S T -M

PE

6x482.5

SE-4825-01

Potenza Convertitore 2 Triangolo

6x912.0

SE-9120-01

Segnale accenditori

Consenso Fusibili

X1
F1 F1
1 2 3 4

RUM R_7 R_8
RUM R'_7 R'_8
SUM S_7 S_8
SUM S'_7 S'_8
TUM T_7 T_8
TUM T'_7 T'_8

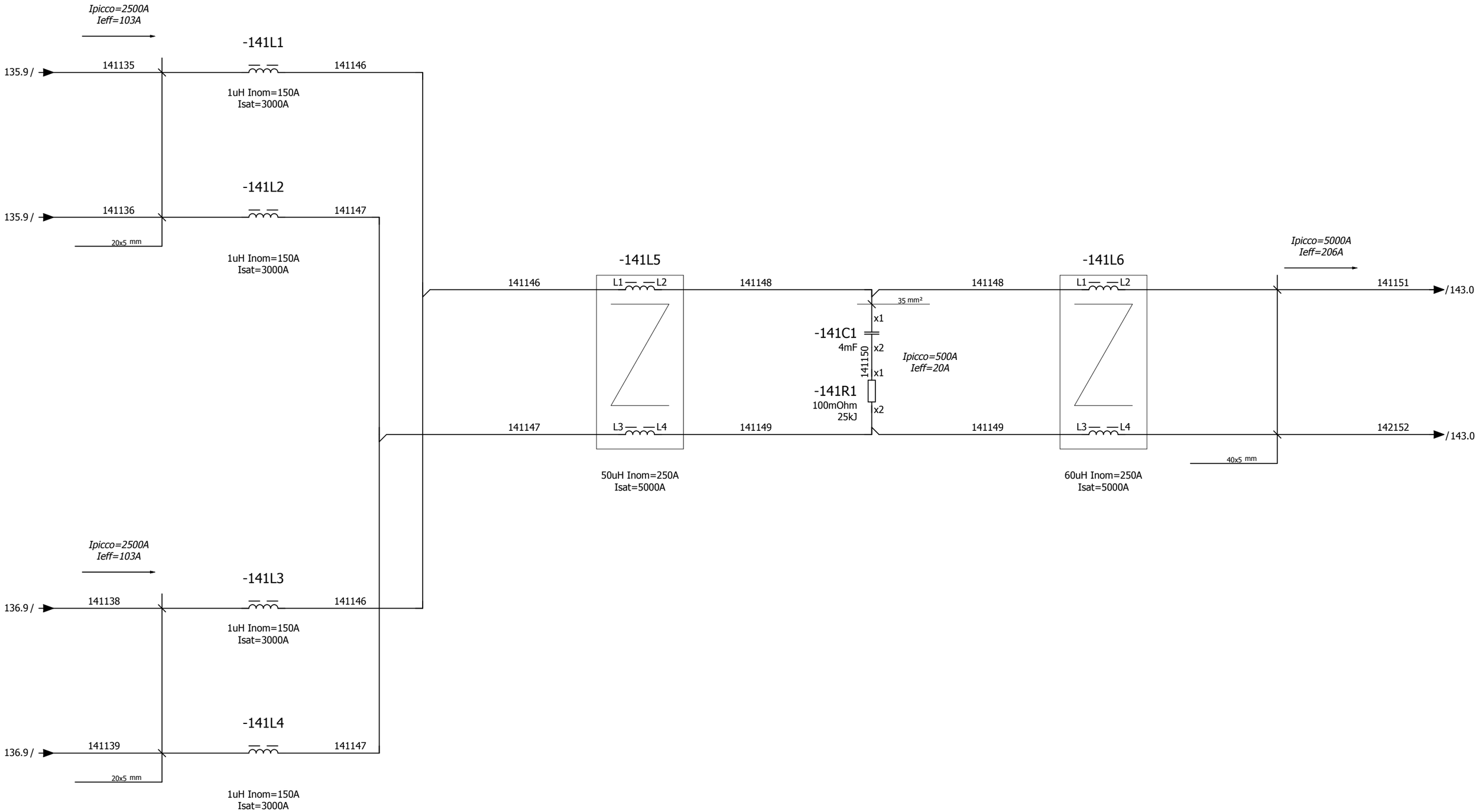
24V3 150143
150.6/ 150.6/

YRFP2 0P2-J7 133.5/ 133.5/
YRFN2 0P2-J8 133.6/ 133.6/
YSFP2 0P2-J9 133.6/ 133.7/
YSFN2 0P2-J10 133.7/ 133.7/
YTFP2 0P2-J11 133.8/ 133.8/
YTFN2 0P2-J12 133.8/ 133.9/

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch	
			Verificato			
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con

CONVERTITORE 2 LATO TRIANGOLO

= K1
+ 01
110863-3
Foglio 139



			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	REATTANZE LATO STELLA		= K1
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch				+ 01
			Verificato					110863-3	Foglio 141
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			

Ipicco=2500A
Ieff=103A

-142L1

138.9 / 142141 — 142153

1uH Inom=150A
Isat=3000A

-142L2

138.9 / 142142 — 142154

20x5 mm

1uH Inom=150A
Isat=3000A

Ipicco=2500A
Ieff=103A

-142L3

139.9 / 142144 — 142153

1uH Inom=150A
Isat=3000A

-142L4

139.9 / 142145 — 142154

20x5 mm

1uH Inom=150A
Isat=3000A

-142L5

142153 L1 — L2 142155

142154 L3 — L4 142156

50uH Inom=250A
Isat=5000A

35 mm²

x1
-142C1
4mF
x2

142157

Ipicco=500A
Ieff=20A

x1
-142R1
100mOhm
25kJ
x2

-142L6

142155 L1 — L2 141151 / 143.0

142156 L3 — L4 142152 / 143.0

60uH Inom=250A
Isat=5000A

Ipicco=5000A
Ieff=206A

40x5 mm

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch		Equipaggiamenti Elettronici Industriali	REATTANZE LATO TRIANGOLO
			Elab.	TPI04				
			Verificato					
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

= K1		
+ 01		
110863-3	Foglio	142

Ipicco=5000A
Ieff=206A

141.9 /
141151
141.9 /
142152
40x5 mm

143158
/146.1
143159
/146.1
143158
143159
-143R1
SHUNT 2//5000A
TOT=10000A-30mV
5000A-30mV
141151
143160
143160
/144.0
-143R2
5000A-30mV

142152
142152
142152
/144.0
barra rame 80x5 mm

Ipicco=5000A
Ieff=206A

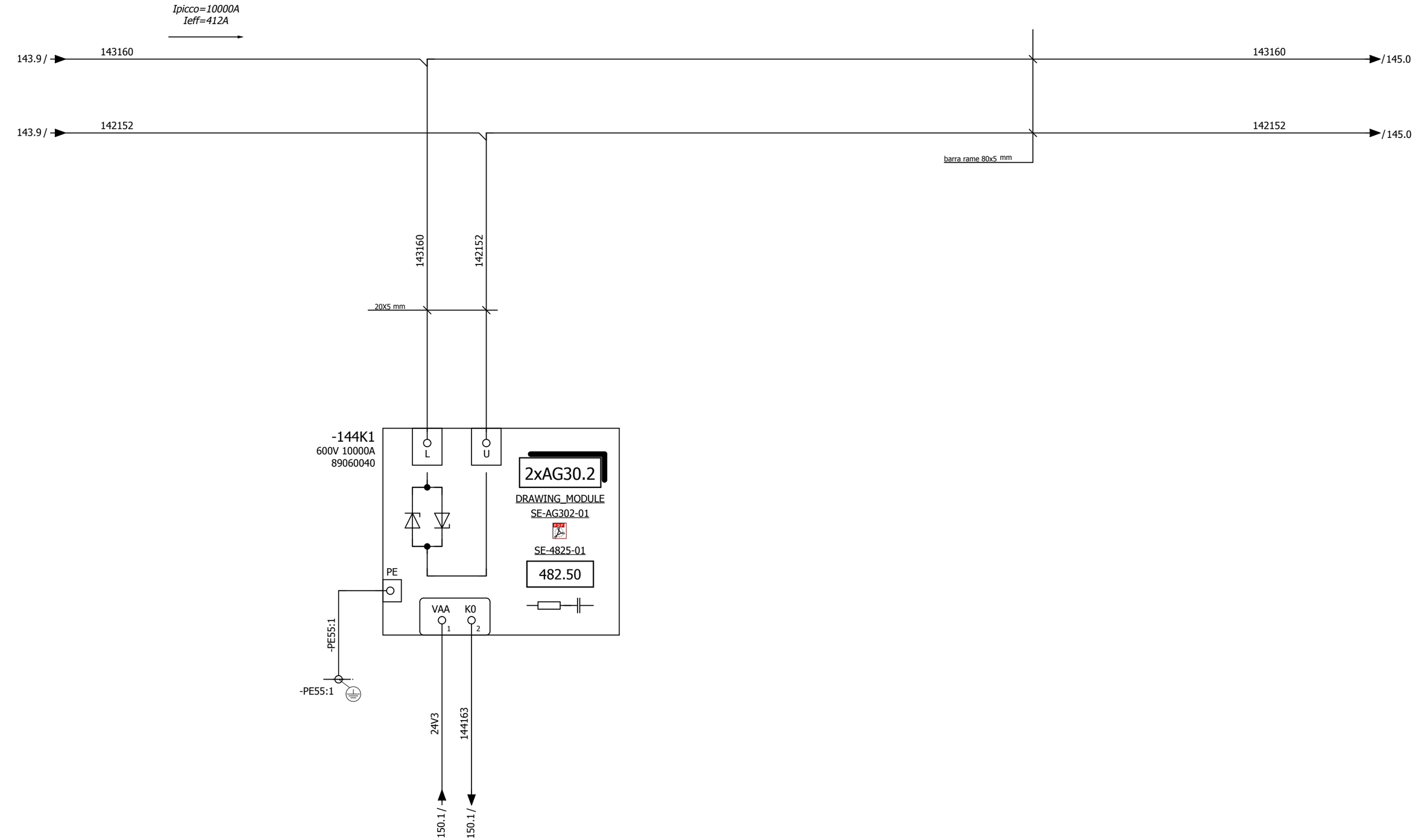
142.9 /
141151
142.9 /
142152
40x5 mm

143160
870.00
1 2
143161
/146.6
SE-8700-01
-143R3
10K 5W
78187000
RESISTENZA

142152
870.00
1 2
143162
/146.6
SE-8700-01
-143R4
10K 5W
78187000
RESISTENZA

142
144

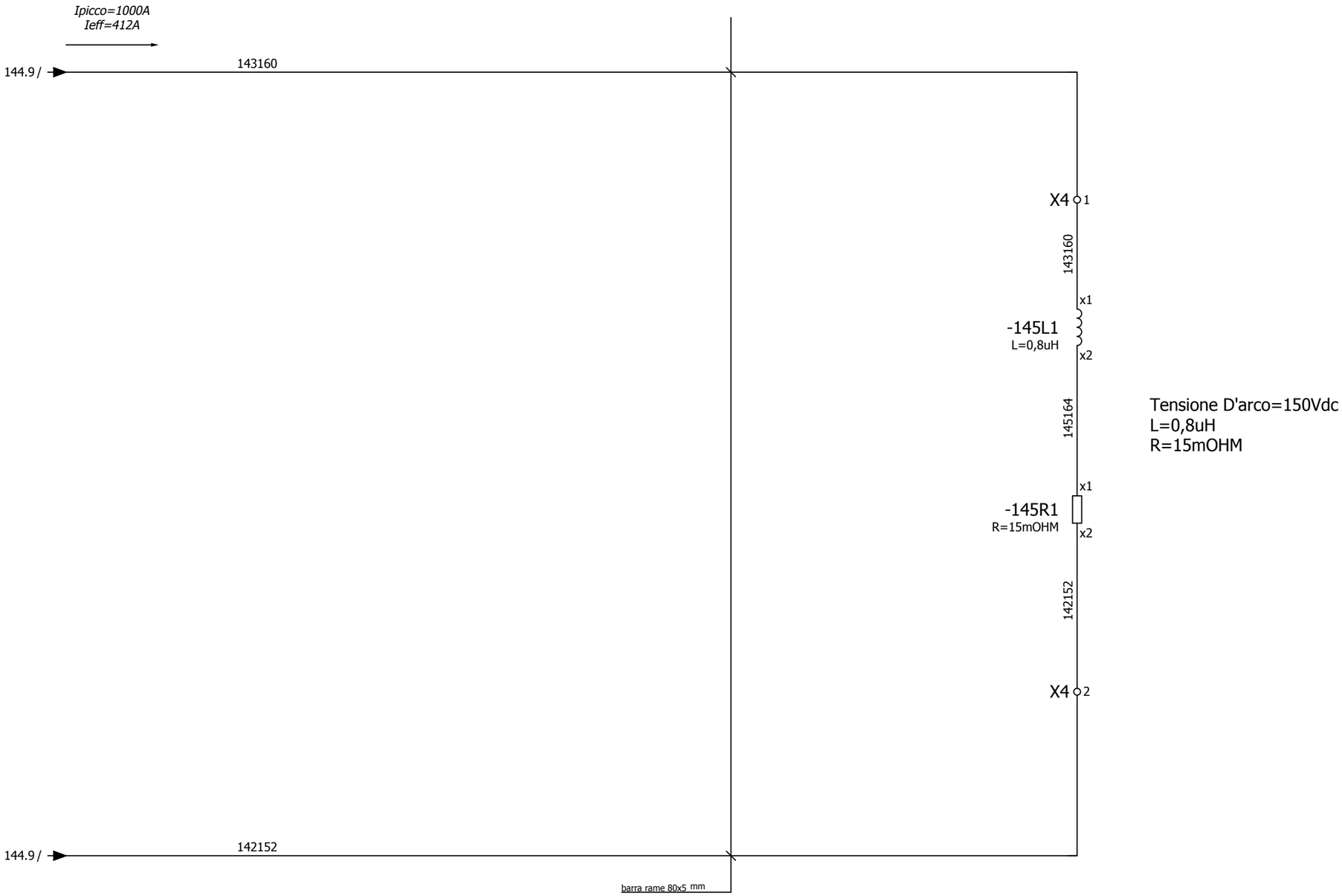
			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	SHUNT-PARTITORE RESISTIVO	= K1	
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch			+ 01	
			Verificato					110863-3	Foglio 143
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



143

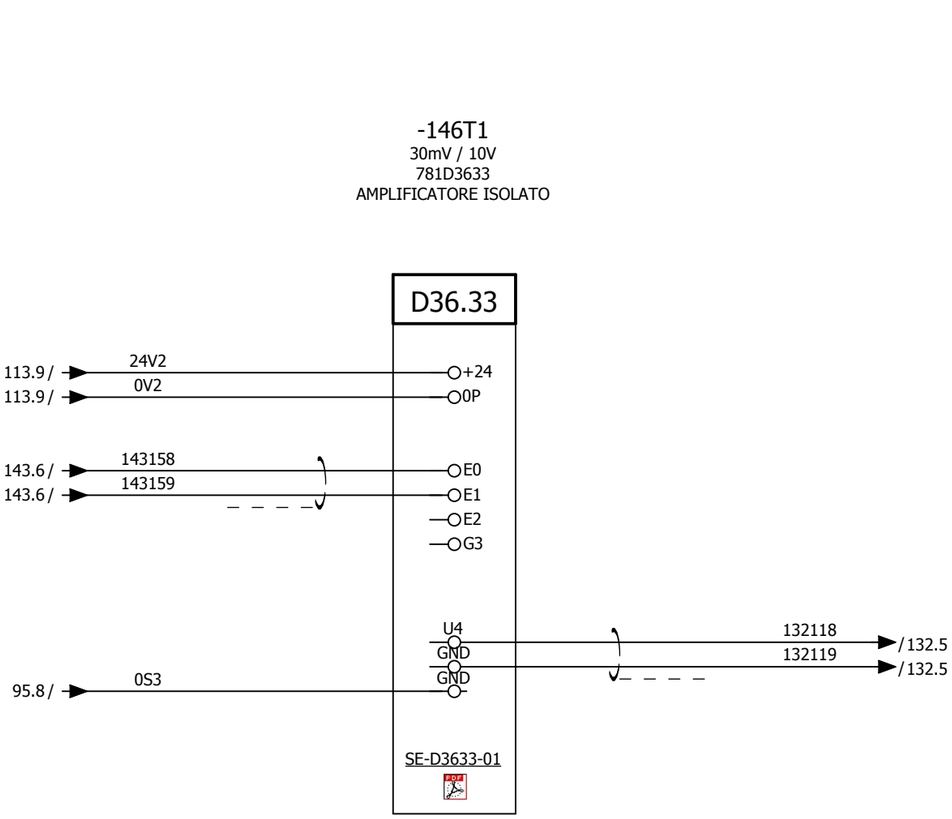
145

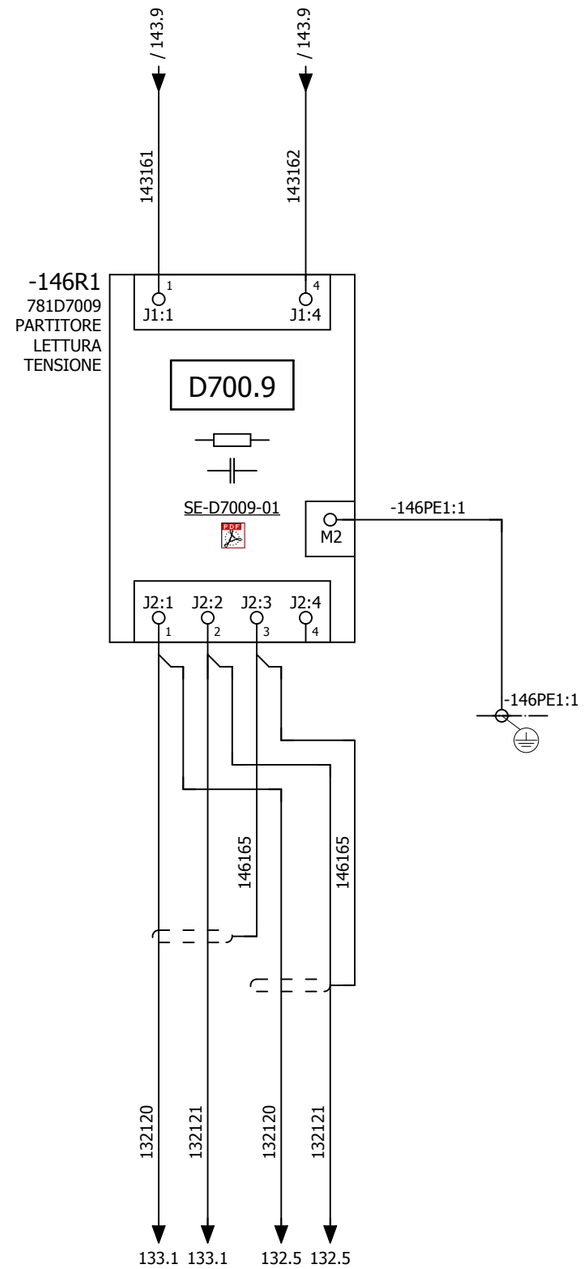
			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch		Equipaggiamenti Elettronici Industriali	CROW_BAR	= K1 + 01
			Elab.	TPI04					
			Verificato					110863-3	Foglio 144
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



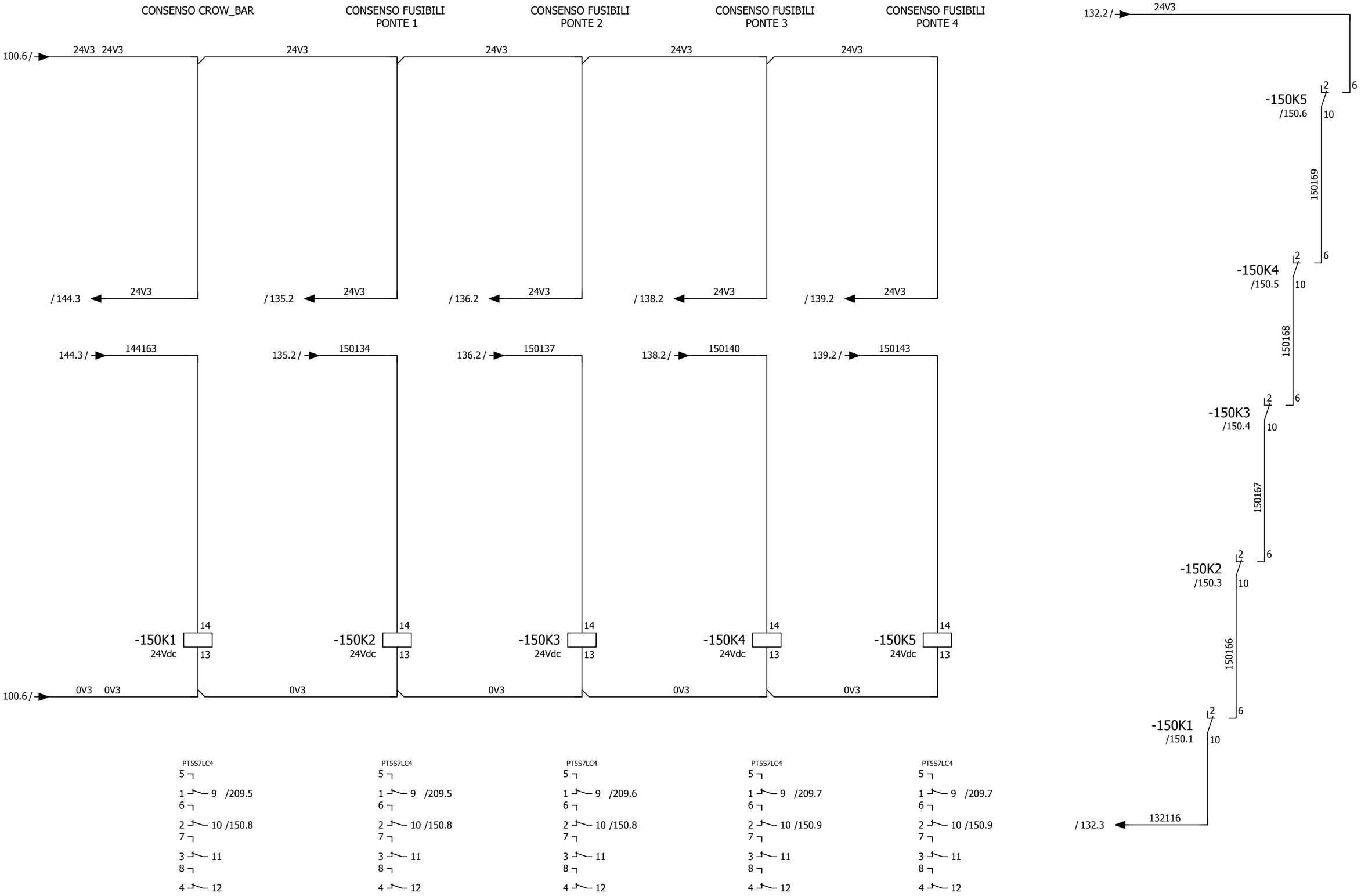
Tensione D'arco=150Vdc
L=0,8uH
R=15mOHM

			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	CARICO		= K1
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch				+ 01
			Verificato					110863-3	Foglio 145
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			





			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	ACQUISIZIONE CORRENTE TENSIONE IN USCITA		= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch				+ 01
			Verificato					110863-3	Foglio 146
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			



			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	SEQUENZE A RELE'	= K1
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch			+ 01
			Verificato					110863-3 Foglio 150
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

FORATURA:118,5 (l) 92,5 (h)

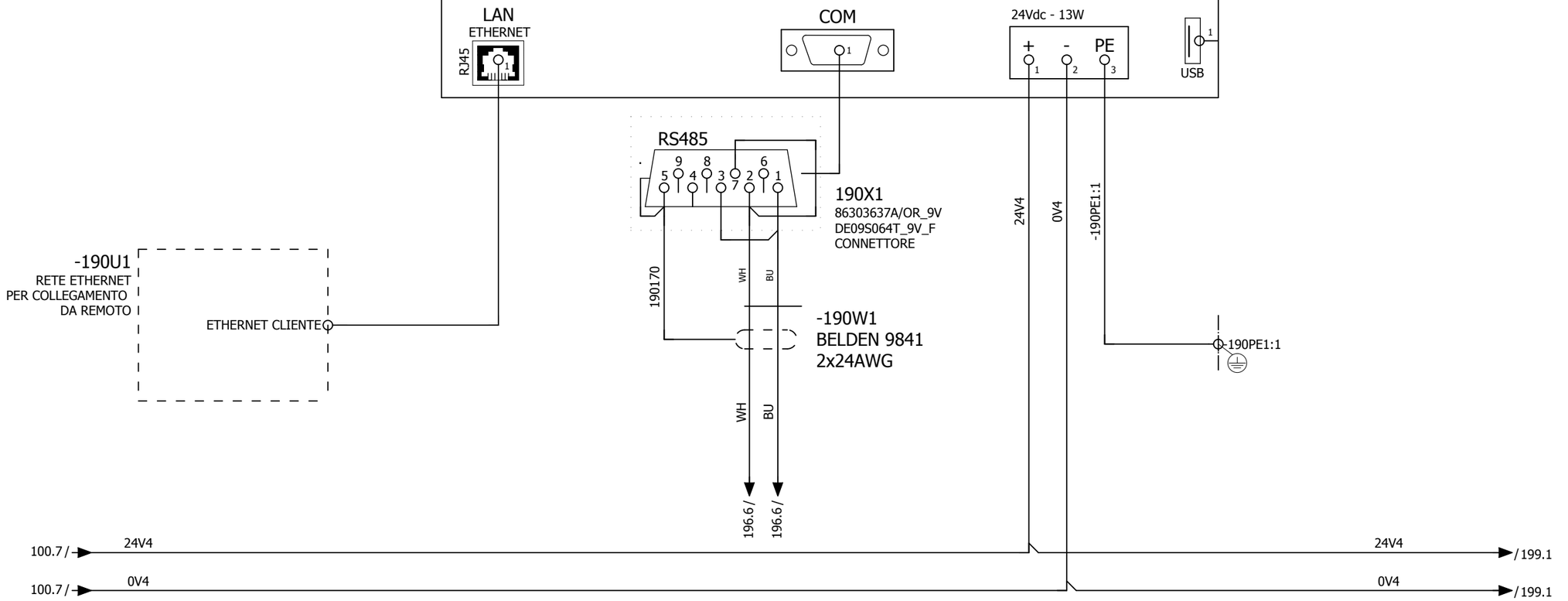
-190P1
3,8" monocromatico LCD
AGP3200-A1-D24
9PX01570
FRONTE QUADRO

PROFACE

PROGRAM: 9PX01570

VISUALIZZAZIONE DATI E ALLARMI

AGP3200_Hardware
AGP3200_Installation_Guide
SW DOCUMENTATION



150

196

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	
			Elab.	Bordignon		
			Verificato			
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con

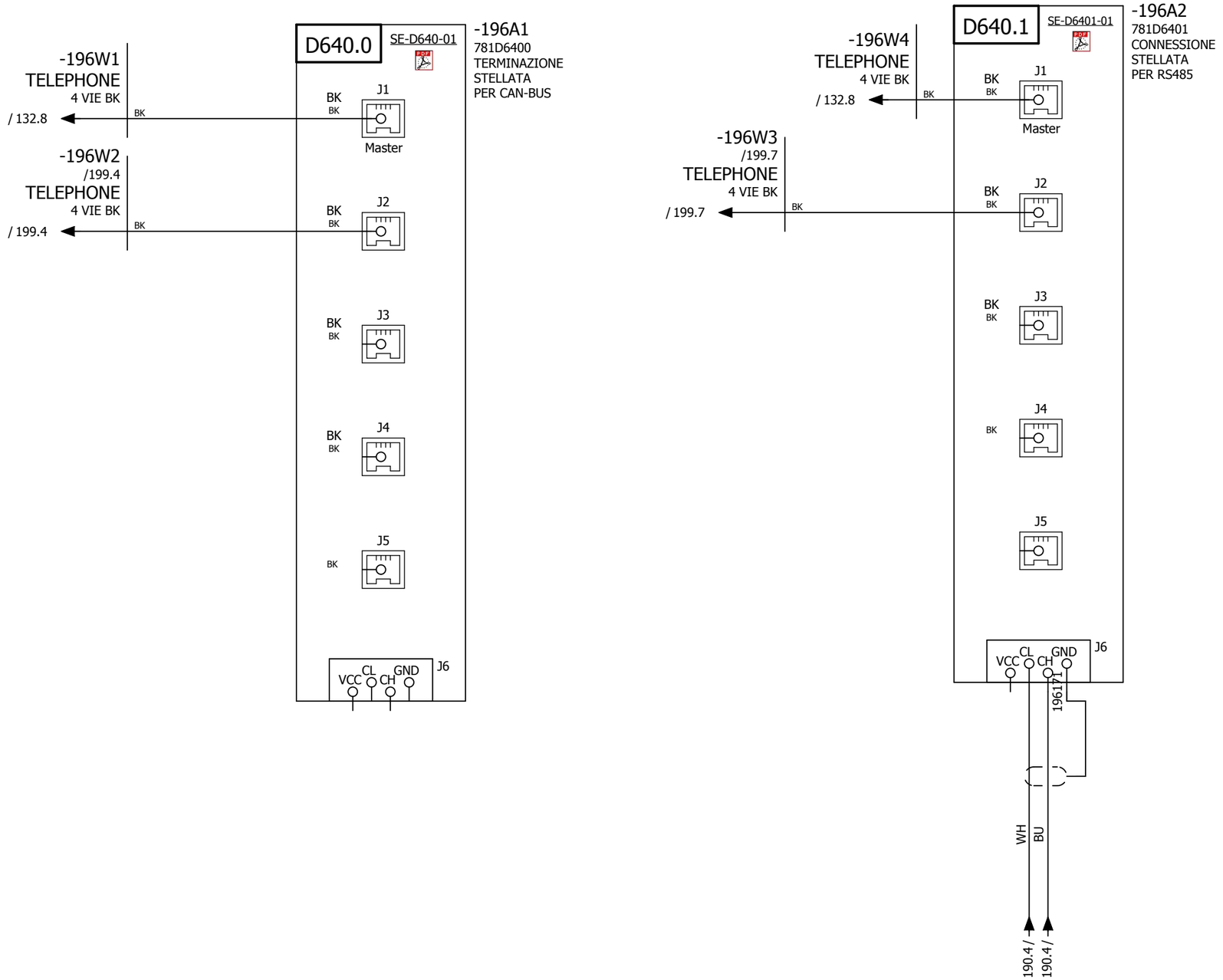
Equipaggiamenti Elettronici Industriali

VISUALIZZAZIONE DATI E ALLARMI

= K1
+ 01

110863-3

Foglio 190



			Data	27/04/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	SMISTAMENTO LINEE CAN BUS-SERIALE		= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch				+ 01
			Verificato					110863-3	Foglio 196
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			

-199K1
781D9100
9NH02580
CPU PLC

D910.0

SE-D910-01
SE-D910-02

w39nh02580

SW FLASH: 9NH02580 (ex 9NH00500)

TECHNICAL DOCUM.

SWA:
1:OFF
ADDRESS: -

J1
RS485/1

SWB:
1:OFF
ADDRESS: -

J2
RS485/2

SWC:
1:OFF
2:OFF
3:OFF
4:OFF
5:OFF
6:OFF

SWD:
1:OFF
2:OFF

SWF:
1:OFF
2:OFF

SWE:
1:OFF
2:OFF

CAN 0 J6
CAN 0 J7
CAN 1 J8
CAN 1 J9
J3 DEBUG

+24 0P J4 (1 2)
K0 K1 J5 (1 2)

-196W3
/196.4
TELEPHONE
BK BK
4 VIE BK
/ 196.4

-199W1
/207.9
TELEPHONE
4 VIE BK
/ 207.9

-196W2
/196.1
TELEPHONE
4 VIE BK
/ 196.1

190.7 / 24V4

190.7 / 0V4

196

206

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	CPU PLC D910	= K1	
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch			+ 01	
			Verificato					110863-3	Foglio 199
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			

100.7 / 24V4

100.7 / 0V4

24V4 → /207.0

0V4 → /207.0

24V4 — 206171 — 33 -96Q2 /96.4 34 — 206170 — 33 -96Q3 /96.7 34

24V4 — 206173 — 33 -96AQ1 /96A.2 34 — 206172 — 33 -96AQ2 /96A.6 34

24V4 — 206174 — 12 14 -130Q1 /130.2 11

24V4 — 206175 — 41 -125Q1 42

24V4 — 206176 — 41 -128Q1 /128.1 42

24V4 — 206177 — 12 14 -120Q1 /120.2 11

24V4 — 206178 — 12 14 -126Q1 /126.2 11

24V4 — 206179 — 3 -206S1 Est.Sx-Dx XB4-BG41 4

24V4 — 206180 — 3 -206S2 GN XB4-BA31 4

24V4 — 206181 — 1 3 -206S3 RD XB4-BA42 ZBE-101 2 4

24V4 — 206182 — X1 14 — 13 -206S4 14 — X1 15

24V4 — 206183 — X1 16 — 13 -206S5 14 — X1 17

-206A1
781D9200
9NH02660

	+24(J5)	0P(J5)	Z0(J7)	Z1(J7)	Z2(J7)	Z3(J7)	Z4(J7)	Z5(J7)	Z6(J8)	Z7(J8)	Z8(J8)	Z9(J8)	ZA(J8)	ZB(J8)
	1	2	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
			E0.6	E0.7	E1.0	E1.1	E1.2	E1.3	E1.4	E1.5	E1.6	E1.7	E2.0	E2.1

12 INGRESSI DIGITALI + 6 USCITE DIGITALI

DIGITAL INPUT 12xDC24V

PARTE 1 DI 2

SE-D920-01
SE-D920-02
SE-D920-03
SE-D920-04

SW DOCUMENTATION

SWB:
1:OFF
2:ON
3:OFF
4:ON

SWC:
1:ON
2:ON

DEBUG
J1

D920.0

+24VDC

0VDC

TERMICO VENTILATORI PONTE 1-2 STELLA

TERMICO SINCRONISMI

SOPRESSORE DI SOVRATENSIONI LATO TRIANGOLO

STATO SEZIONATORE TRIANGOLO

CHIUSURA SEZIONATORI DA LOCALE

CHIUSURA SEZIONATORI DA REMOTO

TERMICO VENTILATORI PONTE 1-2 TRIANGOLO

SOPRESSORE DI SOVRATENSIONI LATO STELLA

STATO SEZIONATORE STELLA

SCELTA LOCALE REMOTO

APERTURA SEZIONATORI DA LOCALE

APERTURA SEZIONATORI DA REMOTO

199

207

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	INGRESSI 1 DIGITALI D920
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch		
			Verificato				
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con	

= K1
+ 01
110863-3
Foglio 206

APERTURA SEZIONATORI

MARCIA

LINEA CONTATTORI LATO STELLA-TRIANGOLO

CHIUSURA SEZIONATORI

STATO SEZIONATORE

CONSENSO MARCIA

-207A1

12 INGRESSI DIGITALI + 6 USCITE DIGITALI

DIGITAL OUPUT 6xDC24V

PARTE 2 DI 2

D920.0

SWA: 1:ON

J2 CAN OUT

J3 CAN IN

J4

-207W1 /211.9 TELEPHONE 4 VIE BK

BK → /211.9

BK → / 199.4

-199W1 /199.4 TELEPHONE 4 VIE BK

+24(J6) 1 — 24V4 — 209.0 /

0P(J6) 2 — 0V4 — 209.0 /

A2.6 KA(J9) 1 — 207184

A2.7 KB(J9) 2 — 207185

A3.0 KC(J9) 3 — 207186

A3.1 KD(J9) 4 — 207187

A3.2 KE(J9) 5 — 207188

A3.3 KF(J9) 6 — 207189

-207K1 24Vdc 14/13

-207K2 24Vdc 14/13

-207K3 24Vdc 14/13

-207K4 24Vdc 14/13

-207K5 24Vdc 14/13

-207K6 24Vdc 14/13

206.9 / 24V4

206.9 / 0V4

PT5S7LC4

5 — 1 — 9 /120.4 — 6 — 2 — 10 — 7 — 3 — 11 — 8 — 4 — 12 — 5 — 1 — 9 /126.4

PT5S7LC4

5 — 1 — 9 /120.5 — 6 — 2 — 10 — 7 — 3 — 11 — 8 — 4 — 12 — 5 — 1 — 9 /126.5

PT5S7LC4

5 — 1 — 9 — 6 — 2 — 10 — 7 — 3 — 11 — 8 — 4 — 12

PT5S7LC4

5 — 1 — 9 /104.2 — 6 — 2 — 10 — 7 — 3 — 11 /102.3 — 8 — 4 — 12 — 5 — 1 — 9 /104.5

PT5S7LC4

5 — 1 — 9 — 6 — 2 — 10 — 7 — 3 — 11 — 8 — 4 — 12

PT5S7LC4

5 — 1 — 9 — 6 — 2 — 10 /132.2 — 7 — 3 — 11 /105.3 — 8 — 4 — 12 — 7 — 3 — 11 /105.5

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	USCITE 1 DIGITALI D920
			Elab.	Bordignon			= K1 + 01
			Verificato				110863-3 Foglio 207
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con	

207.0 / 24V4 → /211.0

207.1 / 0V4 → /211.0

-209S1 /211.2 GN ZB4-BW0B31 ZB4-BW333

-209S2 /211.3 RD ZB4-BW0B41 ZB4-BW343

-209S3 BU XB4-BA61

-150K1 /150.1

-150K2 /150.3

-150K3 /150.4

-150K4 /150.5

-150K5 /150.6

/ 102.8

/ 106.5

24V4 0V4 209190 209191 209192 10257 20964 209193 209194 209195 209196 209197

-209A1
781D9200
9NH02660

+24(J5)	0P(J5)	Z0(J7)	Z1(J7)	Z2(J7)	Z3(J7)	Z4(J7)	Z5(J7)	Z6(J8)	Z7(J8)	Z8(J8)	Z9(J8)	ZA(J8)	ZB(J8)
1	2	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
		E2.2	E2.3	E2.4	E2.5	E2.6	E2.7	E3.0	E3.1	E3.2	E3.3	E3.4	E3.5

12 INGRESSI DIGITALI + 6 USCITE DIGITALI

DIGITAL INPUT 12xDC24V

PARTE 1 DI 2

SE-D920-01
SE-D920-02
SE-D920-03
SE-D920-04

D920.0

SW DOCUMENTATION

SWB:
1:OFF
2:ON
3:OFF
4:ON

SWC:
1:ON
2:ON

DEBUG J1

+24VDC	MARCIA CONVERTITORE	RESET	SOVRATEMPERATURA ARMADIO	CONSENSO FUSIBILI PONTE 1	CONSENSO FUSIBILI PONTE 3	DISPONIBILE
0VDC						
	ARRESTO CONVERTIRE	AUSILIARI INSERITI	CONSENSO CROW-BAR	CONSENSO FUSIBILI PONTE 2	CONSENSO FUSIBILI PONTE 4	DISPONIBILE

207 211

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	INGRESSI 1 DIGITALI D920	= K1
			Elab.	Bordignon	Alimentatore Pinch			+ 01
			Verificato				110863-3	Foglio 209
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

ARRESTO

SEZIONATORE TRIANGOLO CHIUSO

MARCIA

SEZIONATORE STELLA CHIUSO

CONSENSO MARCIA

-211A1

12 INGRESSI DIGITALI + 6 USCITE DIGITALI

DIGITAL OUPUT 6xDC24V

PARTE 2 DI 2

D920.0

SWA: 1:ON

J2 CAN OUT

J3 CAN IN

J4

-207W1 /207.9 TELEPHONE 4 VIE BK

BK → / 207.9

+24(J6) 1 — 24V4

0P(J6) 2 — 0V4

A3.4 KA(J9) 1 — 211198 — -209S1 /209.1 x1 x2

A3.5 KB(J9) 2 — 211199 — -209S2 /209.2 x1 x2

A3.6 KC(J9) 3 — 211200 — -211H1 WH XB4-BVB1 x1 x2

A3.7 KD(J9) 4 — 211201 — -211H2 WH XB4-BVB1 x1 x2

A4.0 KE(J9) 5 — 211202 — -211H3 GN XB4-BVB3 x1 x2

A4.1 KF(J9) 6

24V4 → 209.9 /

0V4 → 209.9 /

209

250

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	USCITE 1 DIGITALI D920	= K1 + 01
			Elab.	Bordignon				
			Verificato				110863-3	Foglio 211
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

Schema morsetti

MORS_EEI_NO_CAVI

Morsettiera

=K1+01-X1

MORSETTIERA GENERALE CLIENTE

Testo funzionale	Nome cavo	Tipo	Destinazione a Valle	Pin	Tipo Morsetto	N° Morsetto	Ponticelli	N° Filo	Destinazione a Monte	Pin	Nome cavo	Tipo	Pagina / colonna
			-95G1	In1	SAK 4	1		09501					/95.0
			-95G1	In2	SAK 4	2		09502					/95.0
			-95Q1	1	SAK 4	3		09503					/95.0
			-102S2	3	SAK 2,5	12		10256	-102S1	4			/102.2
			-102K1	A1	SAK 2,5	13		10257	-102S2	4			/102.2
APERTURA SEZIONATORI			-206S4	13	SAK 2,5	14		24V4	-206S3	3			/206.8
=			-206A1	ZA(J8)	SAK 2,5	15		206182	-206S4	14			/206.8
=			-206S5	13	SAK 2,5	16		24V4	-207A1	+24(J6)			/206.9
=			-206A1	ZB(J8)	SAK 2,5	17		206183	-206S5	14			/206.9
			-98S2	1	SAK 2,5	26		09748	-97A1	S11			/98.6
					SAK 2,5	27		09854	-98S2	2			/98.6
			-98S2	1	SAK 2,5	28		09749	-97A1	S21			/98.7
					SAK 2,5	29		09855	-98S2	2			/98.7
			-98S3	1	SAK 2,5	30		09854					/98.6
			-98S1		SAK 2,5	31		09852	-98S3	2			/98.6
			-98S3	1	SAK 2,5	32		09855					/98.7
			-98S1	2	SAK 2,5	33		09853	-98S3	2			/98.7

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	=K1+01-X1 - MORSETTIERA GENERALE CLIENTE
			Elab.	TPI04	Alimentatore Pinch		
			Verificato				
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con	

= K1
+ 01

110863-3

Foglio 250

Schema morsetti

MORS_EEI_NO_CAVI

Morsettiera

=K1+01-X2

Testo funzionale	Nome cavo	Tipo	Destinazione a Valle	Pin	Tipo Morsetto	N° Morsetto	Ponticelli	N° Filo	Destinazione a Monte	Pin	Tipo	Nome cavo	Pagina / colonna
					CU BAR	1	-	12069	-120Q1	2			/120.2
					CU BAR	2	-	12071	-120Q1	4			/120.2
					CU BAR	3	-	12073	-120Q1	6			/120.2

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	=K1+01-X2 -MORSETTIERA COLLEGAMENTI STELLA	= K1 + 01
			Elab.	TPI04				
			Verificato				110863-3	Foglio 251
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		

Schema morsetti

MORS_EEI_NO_CAVI

Morsettiera

=K1+01-X2

Testo funzionale	Nome cavo / Tipo	Destinazione a Valle	Pin	Tipo Morsetto	N° Morsetto	Ponticelli	N° Filo	Destinazione a Monte	Pin	Nome cavo / Tipo	Pagina / colonna
				CU BAR	1	·	12069	-120Q1	2		/120.2
				CU BAR	2	·	12071	-120Q1	4		/120.2
				CU BAR	3	·	12073	-120Q1	6		/120.2

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	
			Elab.	TPI04		
			Verificato			
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con

Equipaggiamenti Elettronici Industriali

=K1+01-X2 -MORSETTIERA COLLEGAMENTI TRIANGOLO

= K1
+ 01

110863-3

Schema morsetti

MORS_EEI_NO_CAVI

Morsettiera

=K1+01-X4

Testo funzionale	Nome cavo	Tipo	Destinazione a Valle	Pin	Tipo Morsetto	N° Morsetto	Ponticelli	N° Filo	Destinazione a Monte	Pin	Tipo	Nome cavo	Pagina / colonna
			-145L1	x1	CU BAR	1	-	143160	-144K1	L			/145.6
			-144K1	U	CU BAR	2	-	142152	-145R1	x2			/145.6

			Data	02/05/2012	E.E.I. Srl Alimentatore Pinch	Equipaggiamenti Elettronici Industriali	=K1+01-X4 -MORSETTIERA COLLEGAMENTI CARICO
			Elab.	TPI04			
			Verificato				
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con	

= K1
+ 01
110863-3
Foglio 253