



Minipack-torre S.p.A.

Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG) Italy

Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945

e-mail: info@minipack-torre.it - www.minipack-torre.it



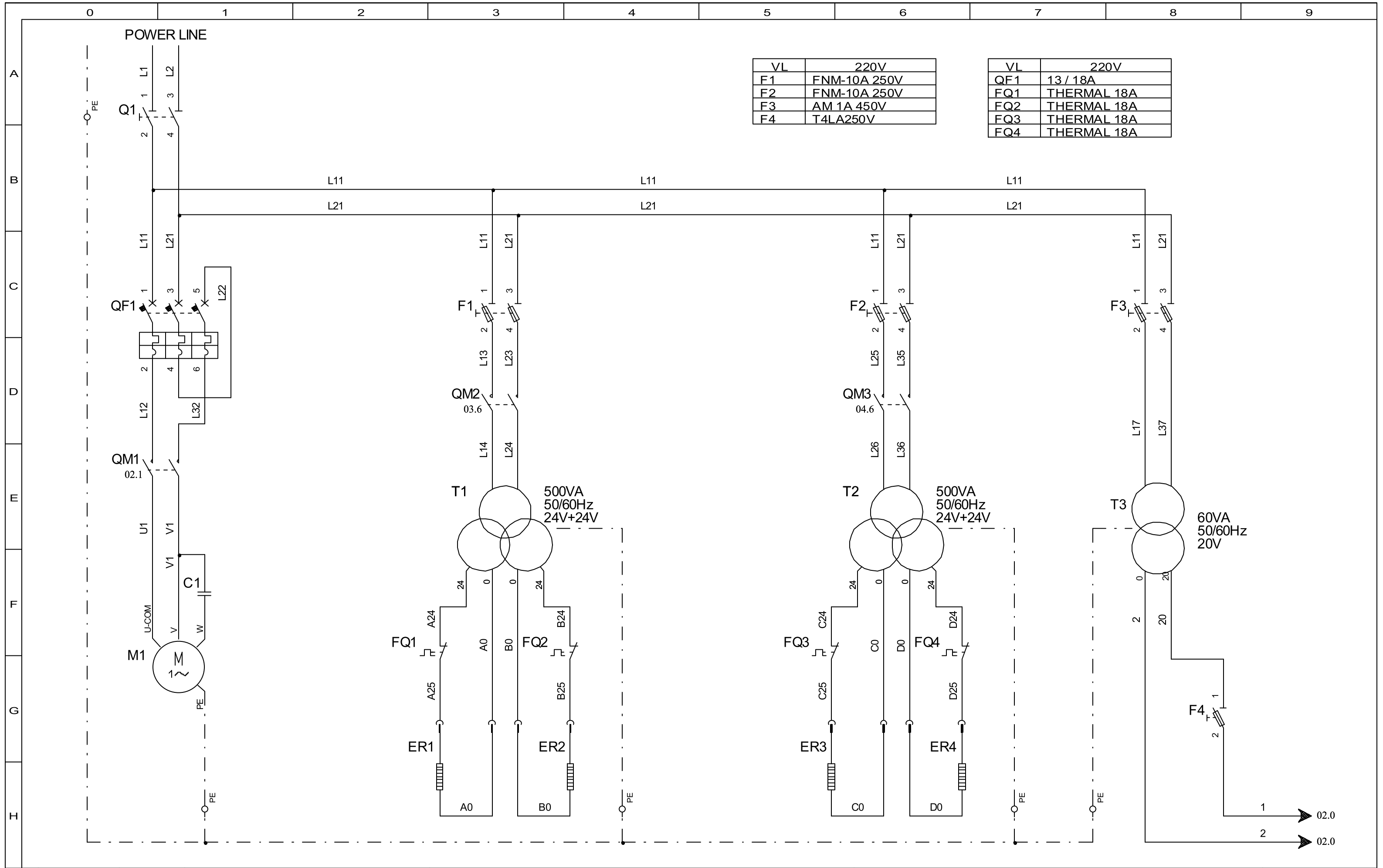
Schema elettrico / Wiring diagram

mod. MVS52DV XP 220V 1Ph

	40MC
V	220
Hz	60
A max.	16
kW max	3.6
IP	20

Cod. :	WDMV5206
Data :	30/10/2012

1	FQ1, FQ2, FQ3, FQ4 da 15A a 18A	22/04/2021	B.G.		
Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato	Approvato



1	22/04/2021	B.G.	FQ1, FQ2, FQ3, FQ4 da 15A a 18A
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

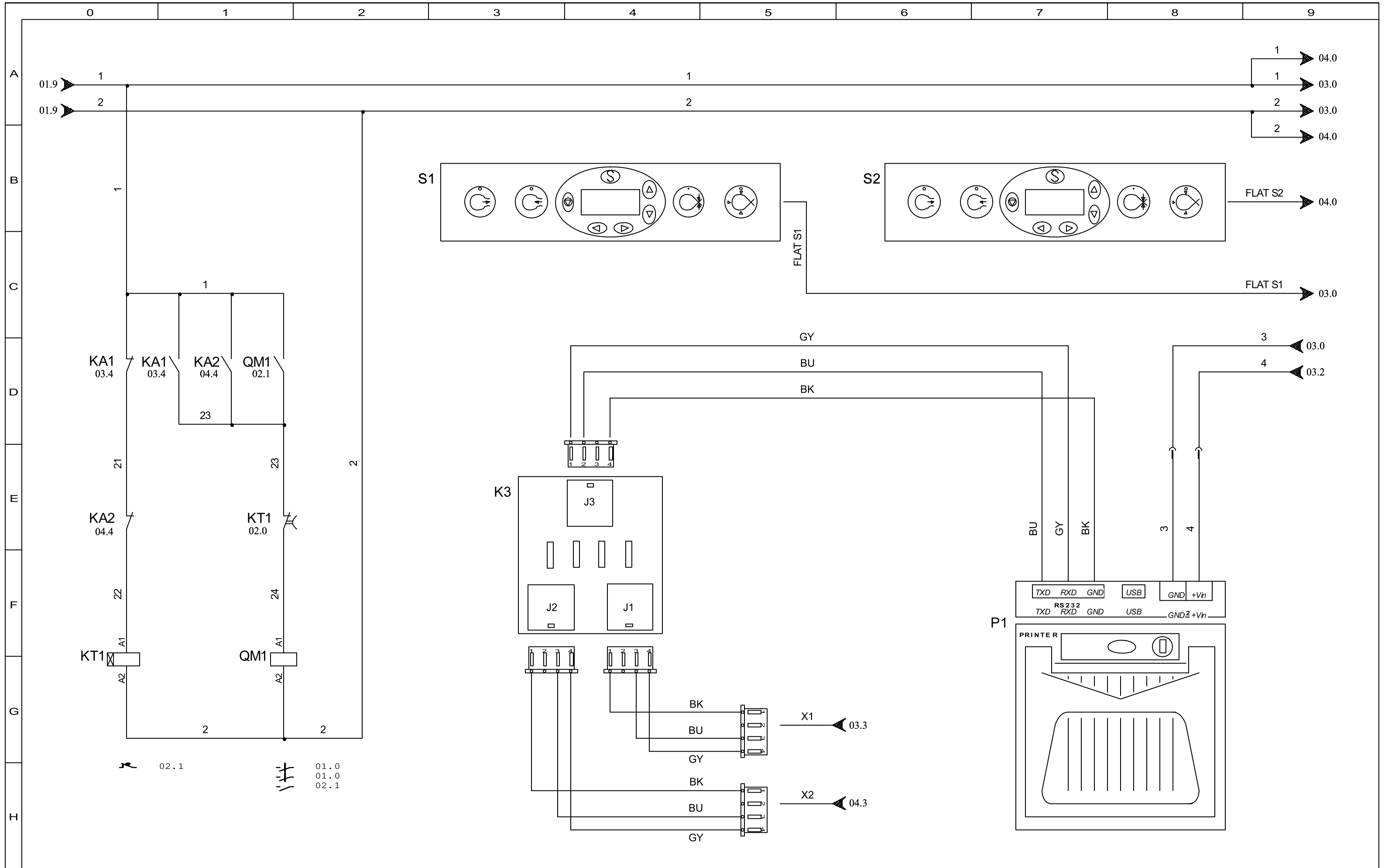


MINIPACK - TORRE S.p.a.
Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)
Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945
e-mail: info@minipack-torre.it - www.minipack-torre.it

PROGETTO: MVS52DV XP 220V 1Ph
CODICE:
DISEGNO NR: WDMV5206
TITOLO: SCHEMA DI POTENZA
DISEGNATORE: B.G.

FOGLIO 01
DI 04
01 ◀ ▶ 02

DATA: 30/10/2012

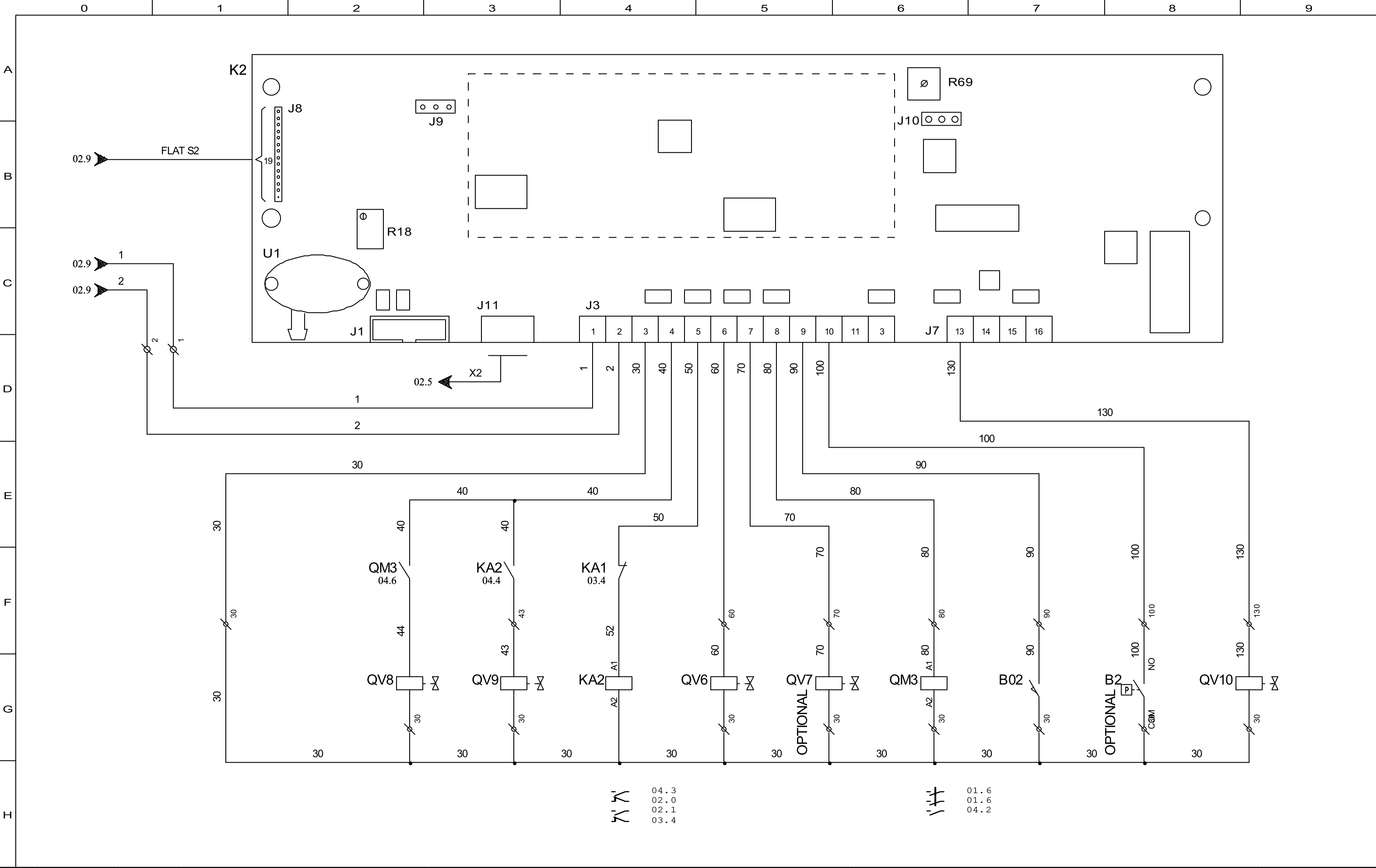


1	22/04/2021	B.G.	FQ1, FQ2, FQ3, FQ4 da 15A a 18A
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



MINIPACK - TORRE S.p.a.
Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)
Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945
e-mail: info@minipack-torre.it - www.minipack-torre.it

PROGETTO: MVS52DV XP 220V 1Ph	FOGLIO 02
CODICE:	DI 04
DISEGNO NR: WDMV5206	
TITOLO: SCHEMA DI COMANDO 1	
DISEGNATORE: B.G.	01 ◀ ▶ 03
DATA: 30/10/2012	



1	22/04/2021	B.G.	FQ1, FQ2, FQ3, FQ4 da 15A a 18A
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



MINIPACK - TORRE S.p.a.

Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)

Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945

e-mail: info@minipack-torre.it - www.minipack-torre.it

PROGETTO: MVS52DV XP 220V 1Ph

CODICE:

DISEGNO NR: WDMV5206

TITOLO: SCHEMA DI COMANDO 3

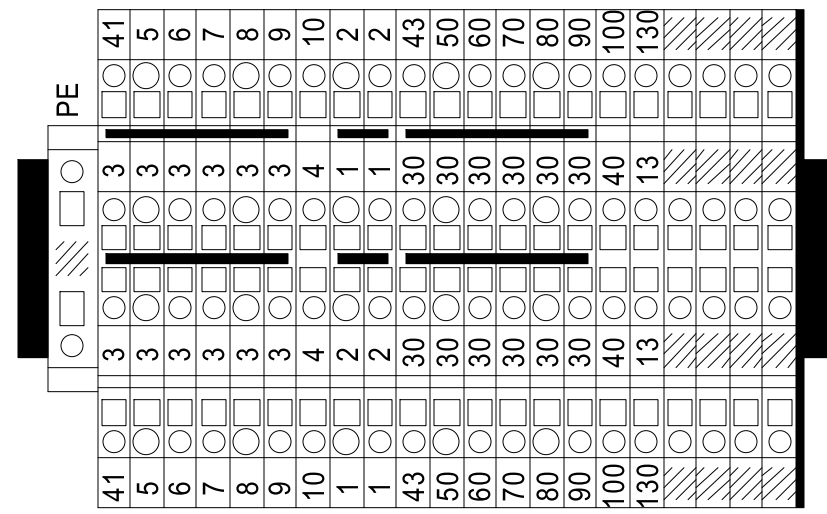
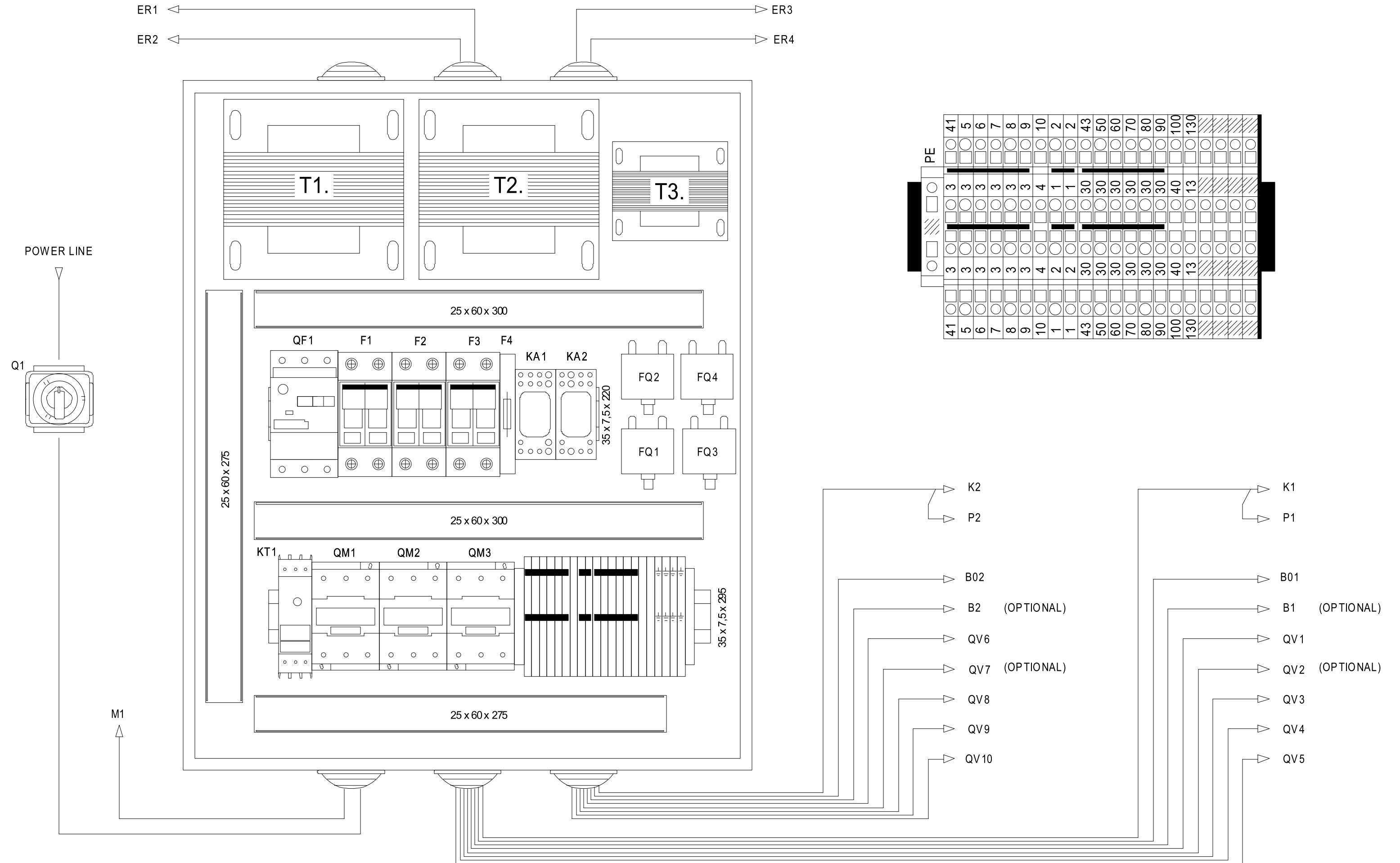
DISEGNATORE: B.G.

FOGLIO 04

DI 04

03 ◀ ▶ 04

DATA: 30/10/2012



					PROGETTO: MVS52DV XP 220V 1Ph		FOGLIO 01
					CODICE:		
					DISEGNO NR: WDMV5206		01◀▶01
					TITOLO: LAYOUT		
1	22/04/2021	B.G.	FQ1, FQ2, FQ3, FQ4 da 15A a 18A				
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA				
					MINIPACK - TORRE S.p.a.		
					Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)		
					Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945		
					e-mail: info@minipack-torre.it - www.minipack-torre.it		
					DISEGNATORE: B.G.		DATA: 30/10/2012

LEGENDA DESCRIZIONI COMPONENTI
COMPONENTS DESCRIPTIONS LEGEND

Componente Component	Funzione Function
B01	FINECORSA START CICLO 1 CYCLE START LIMIT SWITCH 1
B02	FINECORSA START CICLO 2 CYCLE START LIMIT SWITCH 2
B1	PRESSOSTATO GAS 1 GAS PRESSURE SWITCH 1
B2	PRESSOSTATO GAS 2 GAS PRESSURE SWITCH 2
C1	CONDENSATORE POMPA VACUUM PUMP CONDENSER
ER1	BARRA SALDANTE 1 SEALING BAR 1
ER2	BARRA SALDANTE 2 SEALING BAR 2
ER3	BARRA SALDANTE 3 SEALING BAR 3
ER4	BARRA SALDANTE 4 SEALING BAR 4
F1	FUSIBILI TRASFORMATORE BARRA SALDANTE 1 SEALING BAR 1 TRANSFORMER FUSES
F2	FUSIBILI TRASFORMATORE BARRA SALDANTE 2 SEALING BAR 2 TRANSFORMER FUSES
F3	FUSIBILE TRASFORMATORE AUSILIARIO AUXILIARY TRANSFORMER FUSE
F4	FUSIBILE AUSILIARIO AUXILIARY FUSE
FQ1	TERMICO BARRA SALDANTE 1 SEALING BLADE 1 THERMAL
FQ2	TERMICO BARRA SALDANTE 2 SEALING BLADE 2 THERMAL
FQ3	TERMICO BARRA SALDANTE 3 SEALING BLADE 3 THERMAL
FQ4	TERMICO BARRA SALDANTE 4 SEALING BLADE 4 THERMAL
K1	SCHEMA DI COMANDO 1 CONTROL BOARD 1
K2	SCHEMA DI COMANDO 2 CONTROL BOARD 2

Componente Component	Funzione Function
K3	SCHEMA COLLEGAMENTO STAMPANTE PRINTER CONNECTION BOARD
KA1	RELÈ AUSILIARIO 1 AUXILIARY RELAY 1
KA2	RELÈ AUSILIARIO 2 AUXILIARY RELAY 2
KT1	TEMPORIZZATORE POMPA PUMP TIMER
M1	MOTORE POMPA VUOTO VACUUM PUMP MOTOR
P1	STAMPANTE PRINTER
Q1	INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH
QF1	INTERRUTTORE MAGNETO-TERMICO POMPA VACUUM PUMP MAGNETO-THERMAL SWITCH
QM1	CONTATTORE COMANDO MOTORE POMPA VACUUM PUMP MOTOR CONTACTOR
QM2	CONTATTORE COMANDO SALDATURA 1 SEALING 1 CONTROL CONTACTOR
QM3	CONTATTORE COMANDO SALDATURA 2 SEALING 2 CONTROL CONTACTOR
QV1	ELETTROVALVOLA RIENTRO ARIA 1 AIR RE-ENTRY SOLENOID VALVE 1
QV2	ELETTROVALVOLA INIEZIONE GAS 1 GAS INJECTION SOLENOID VALVE 1
QV3	ELETTROVALVOLA DI SALDATURA 1 SEALING SOLENOID AIRVALVE 1
QV4	ELETTROVALVOLA VUOTO 1 VACUUM SOLENOID VALVE 1
QV5	ELETTROVALVOLA SOFT AIR 1 SOFT AIR SOLENOID VALVE 1
QV6	ELETTROVALVOLA RIENTRO ARIA 2 AIR RE-ENTRY SOLENOID VALVE 2
QV7	ELETTROVALVOLA INIEZIONE GAS 2 GAS INJECTION SOLENOID VALVE 2
QV8	ELETTROVALVOLA DI SALDATURA 2 SEALING SOLENOID AIRVALVE 2

LEGENDA DESCRIZIONI COMPONENTI COMPONENTS DESCRIPTIONS LEGEND

[illegible][illegible]

				 MINIPACK - TORRE S.p.a. Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG) Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945 e-mail: info@minipack-torre.it - www.minipack-torre.it	PROGETTO: MVS52DV XP 220V 1Ph		FOGLIO 02
					CODICE:		
					DISEGNO NR: WDMV5206		DI 02
					TITOLO: LEGENDA SIMBOLI COMPONENTI		
1	22/04/2021	B.G.	FQ1, FQ2, FQ3, FQ4 da 15A a 18A				01 ◀ ▶ 02
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA	DISEGNATORE: B.G. DATA: 30/10/2012			