



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



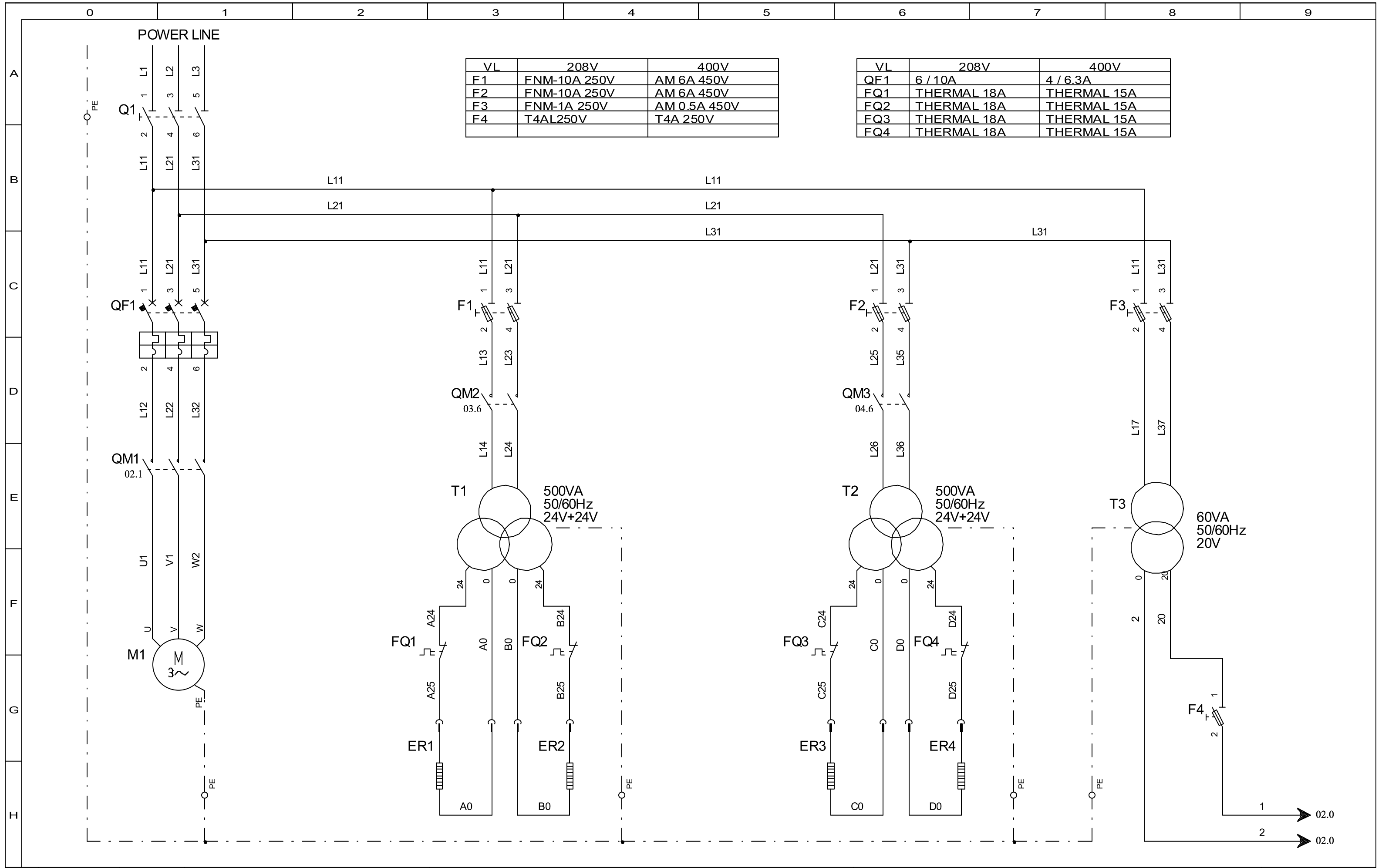
Schema elettrico / Wiring diagram

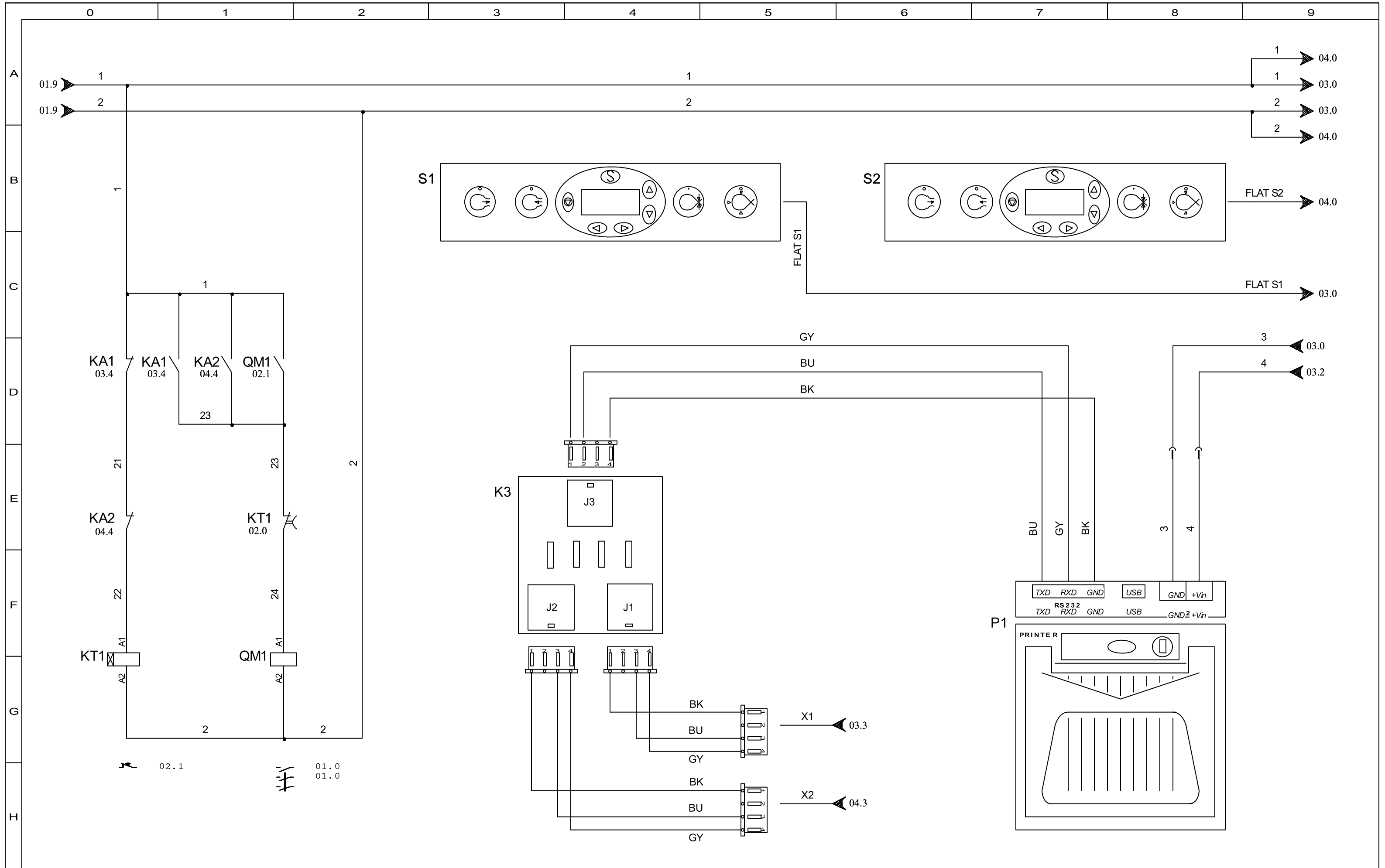
mod. MVS52DV XP 3Ph

	40MC	
V	400	208
Hz	50	60
A max.	7	13
kW max	3,0	3,6
IP	20	20

Cod. :	WDMV5207
Data :	11/03/2012

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



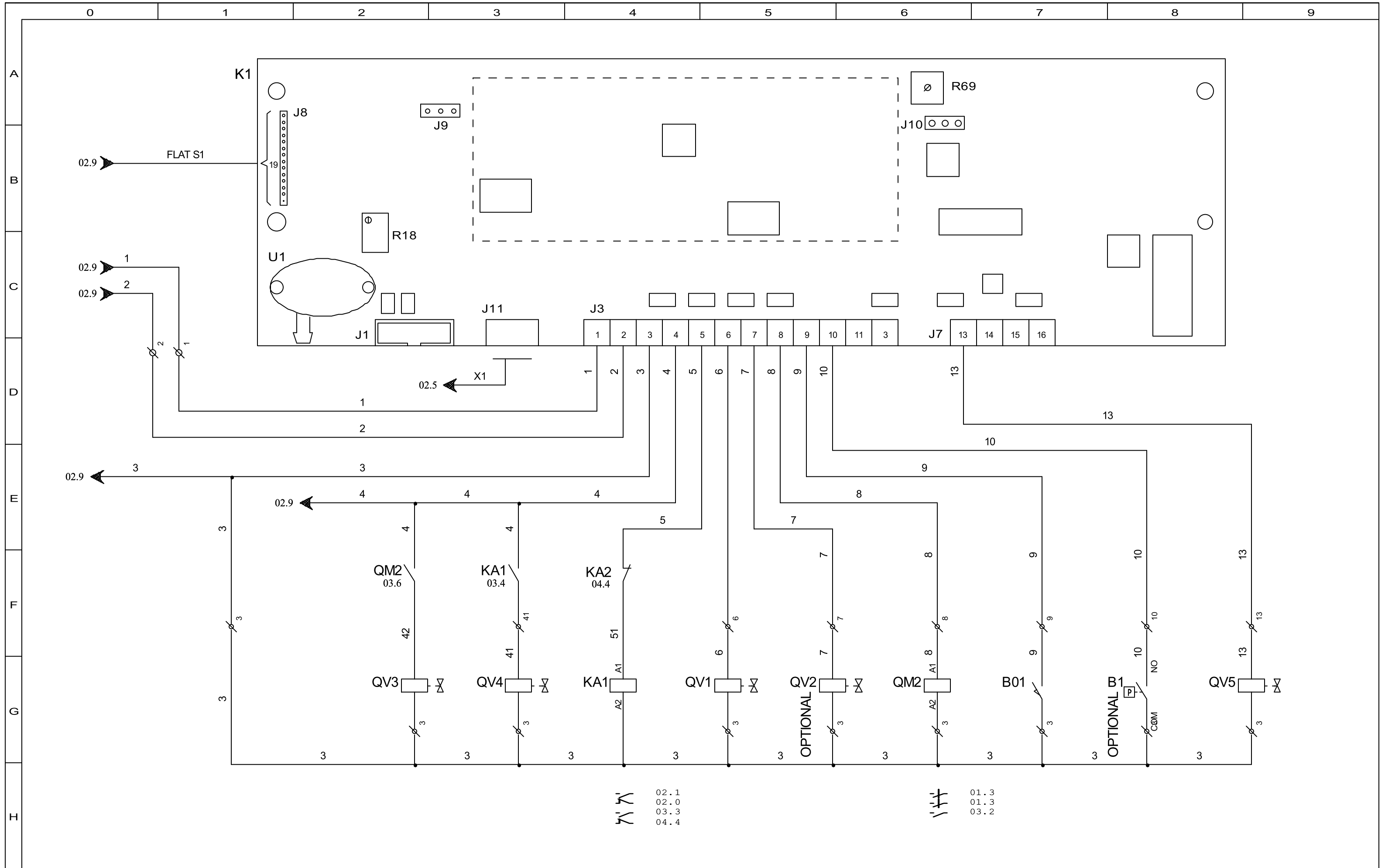


1	22/04/2021	B.G.	FQ1, FQ2, FQ3, FQ4 da 15A a 18A
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

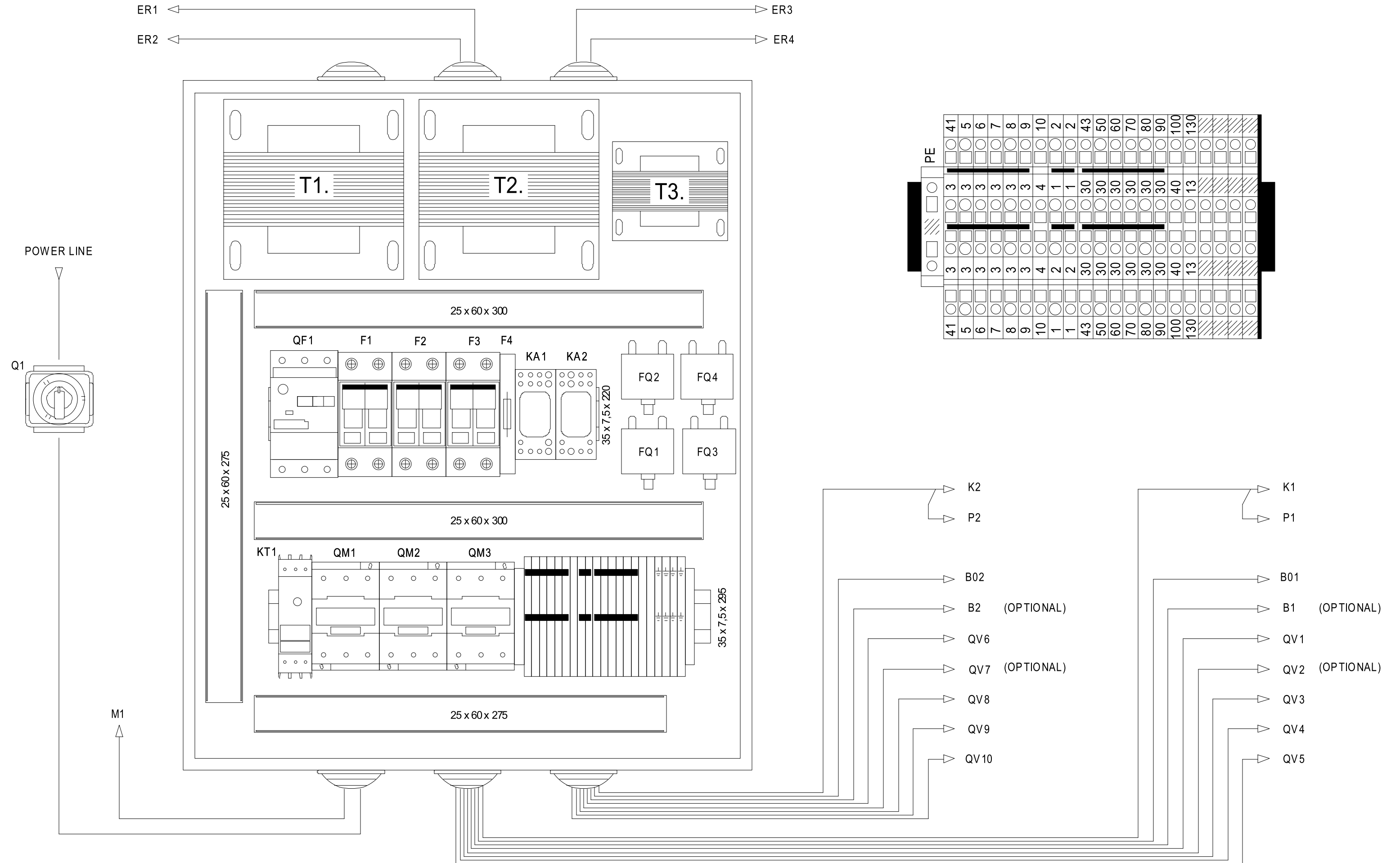


MINIPACK - TORRE S.p.a.
Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)
Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945
e-mail: info@minipack-torre.it - www.minipack-torre.it

PROGETTO:	MVS52DV XP 3Ph
CODICE:	
DISEGNO NR:	WDMV5207
TITOLO:	SCHEMA DI COMANDO 1
DISEGNATORE:	B.G.
DATA:	11/03/2012



					MINIPACK - TORRE S.p.a. <i>Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)</i> <i>Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945</i> <i>e-mail: info@minipack-torre.it - www.minipack-torre.it</i>	PROGETTO: MVS52DV XP 3Ph		FOGLIO 03
						CODICE:		
						DISEGNO NR: WDMV5207		02 ◀ ▶ 04
						TITOLO: SCHEMA DI COMANDO 2		
1	22/04/2021	B.G.	FQ1, FQ2, FQ3, FQ4 da 15A a 18A					
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA			DISEGNATORE: B.G.		DATA: 11/03/2012



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 3Ph		FOGLIO 01 DI 01 01◀▶01
CODICE:		
DISEGNO NR: WDMV5207		
TITOLO: LAYOUT		
DISEGNATORE: B.G.		DATA: 11/03/2012

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
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	SCHEDA DI COMANDO 1 CONTROL BOARD 1
K2	SCHEDA DI COMANDO 2 CONTROL BOARD 2
K3	SCHEDA COLLEGAMENTO STAMPANTE PRINTER CONNECTION BOARD

Componente Component	Funzione Function
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
QV9	ELETTROVALVOLA VUOTO 2 VACUUM SOLENOID VALVE 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 3Ph		FOGLIO 02
					CODICE:		
					DISEGNO NR: WDMV5207		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: 11/03/2012			