



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



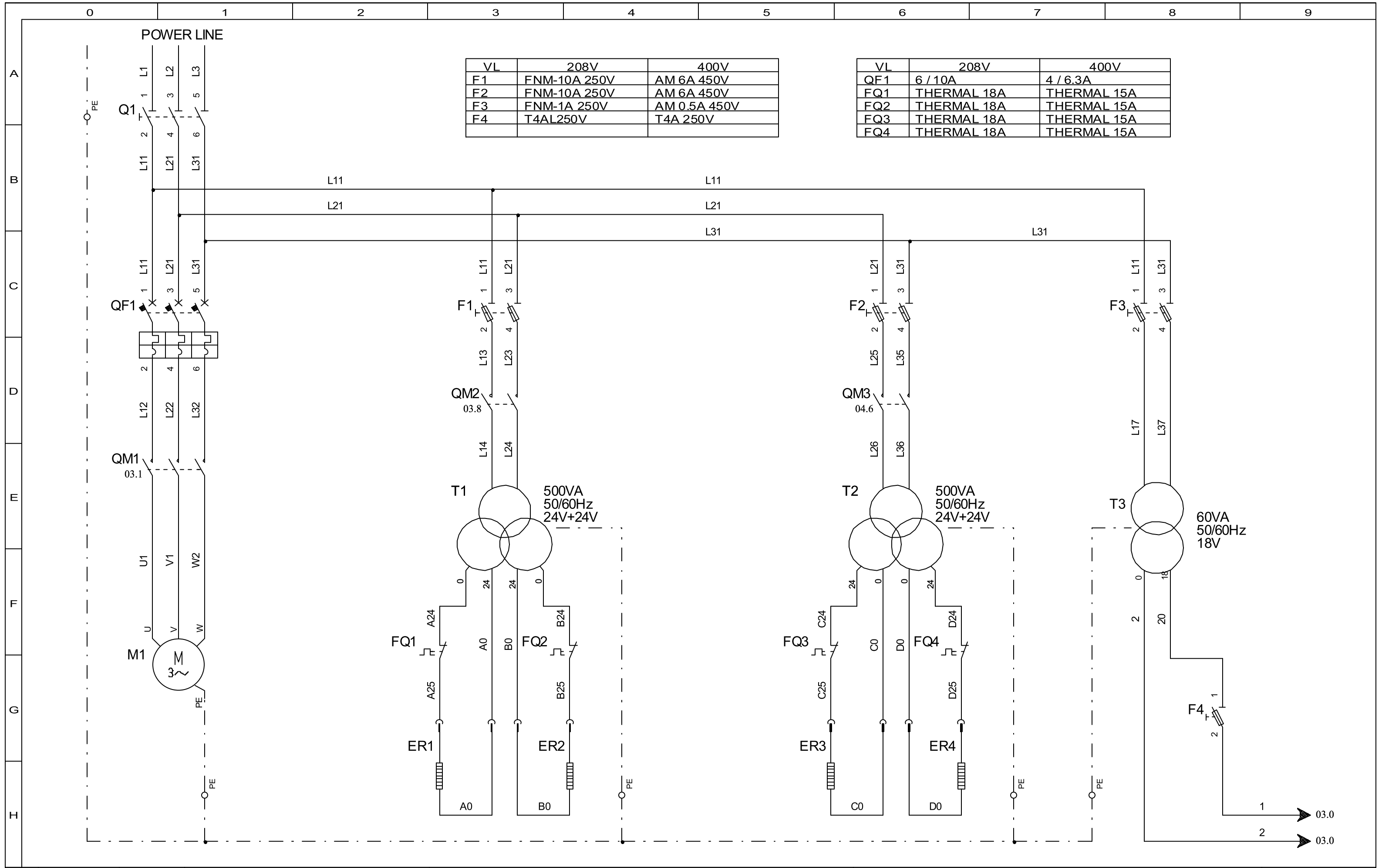
Schema elettrico / Wiring diagram

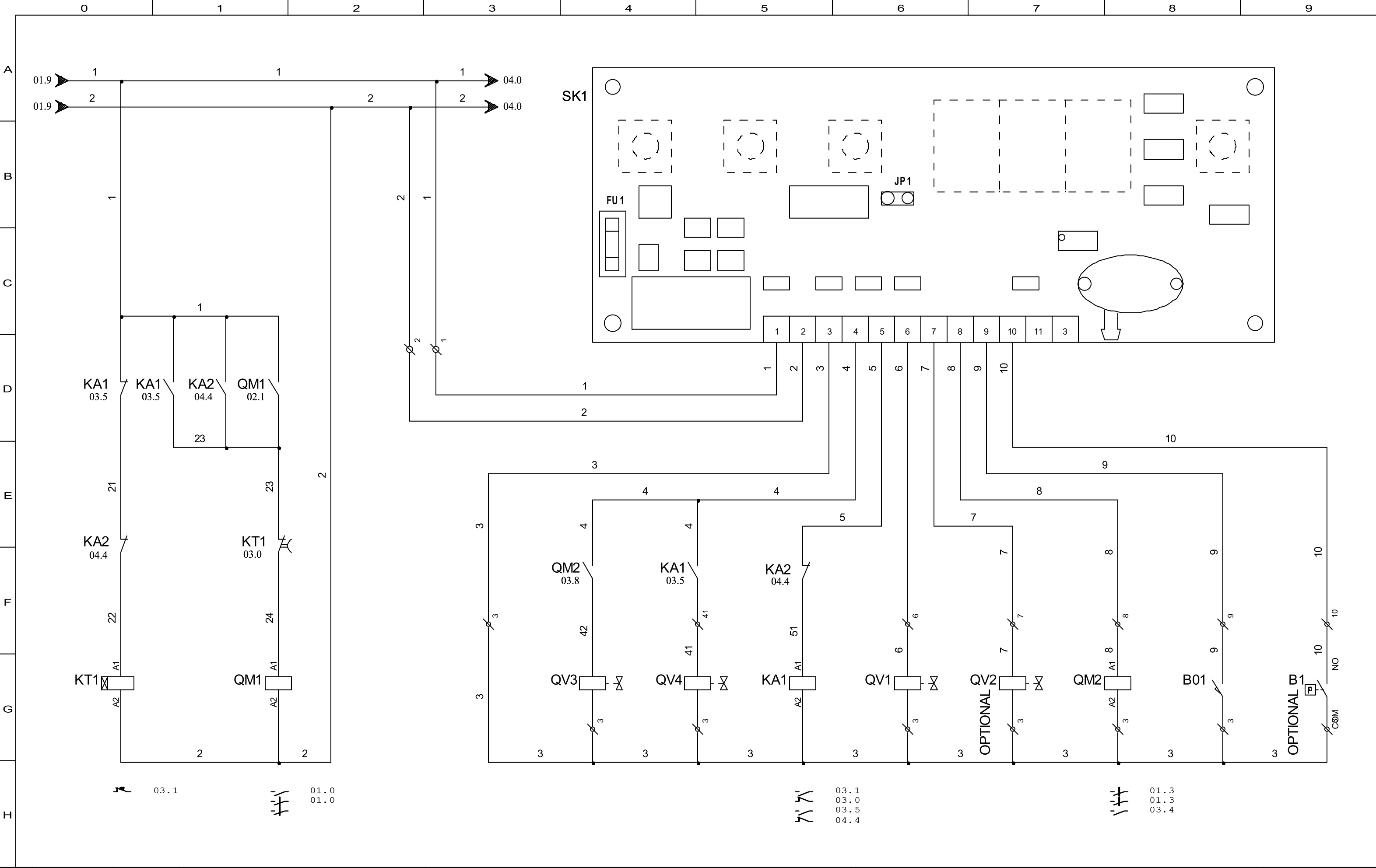
mod. MVS52DV X 3Ph

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

Cod. :	WDMV5209
Data :	11/03/2012

1	FQ1, FQ2, FQ3, FQ4 da 15A a 18A	12/01/2021	B.G.		
Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato	Approvato





1	12/01/2021	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 X 3Ph

CODICE:

DISEGNO NR: WDMV5209

TITOLO: SCHEMA DI COMANDO 1

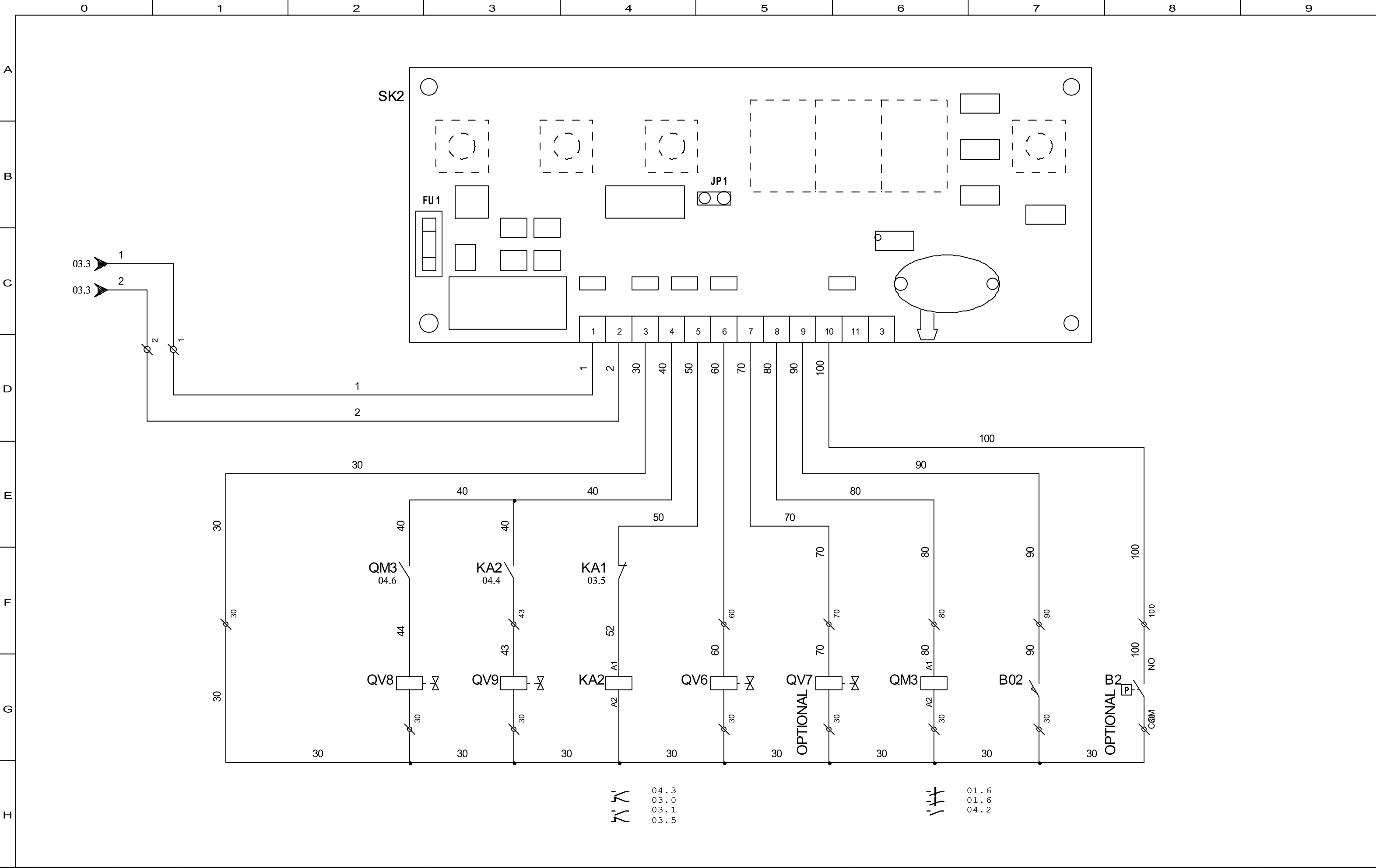
DISEGNATORE: B.G.

FOGLIO 03

DI 03

01◀▶04

DATA: 11/03/2012



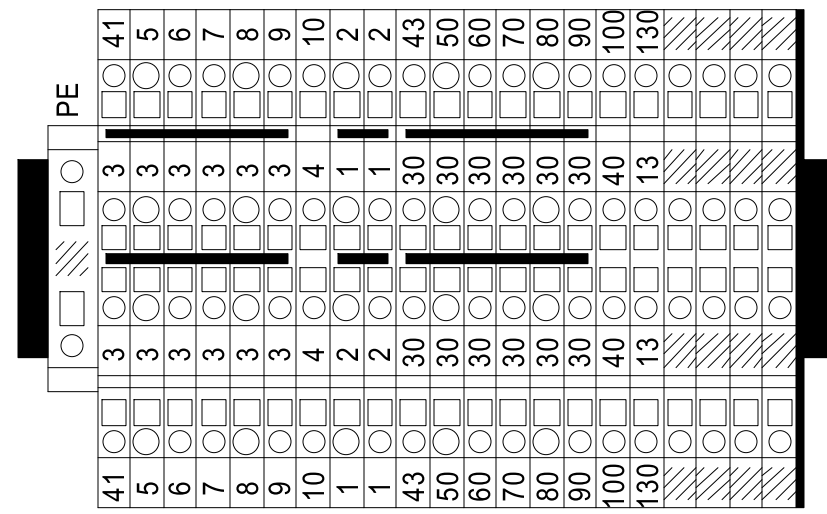
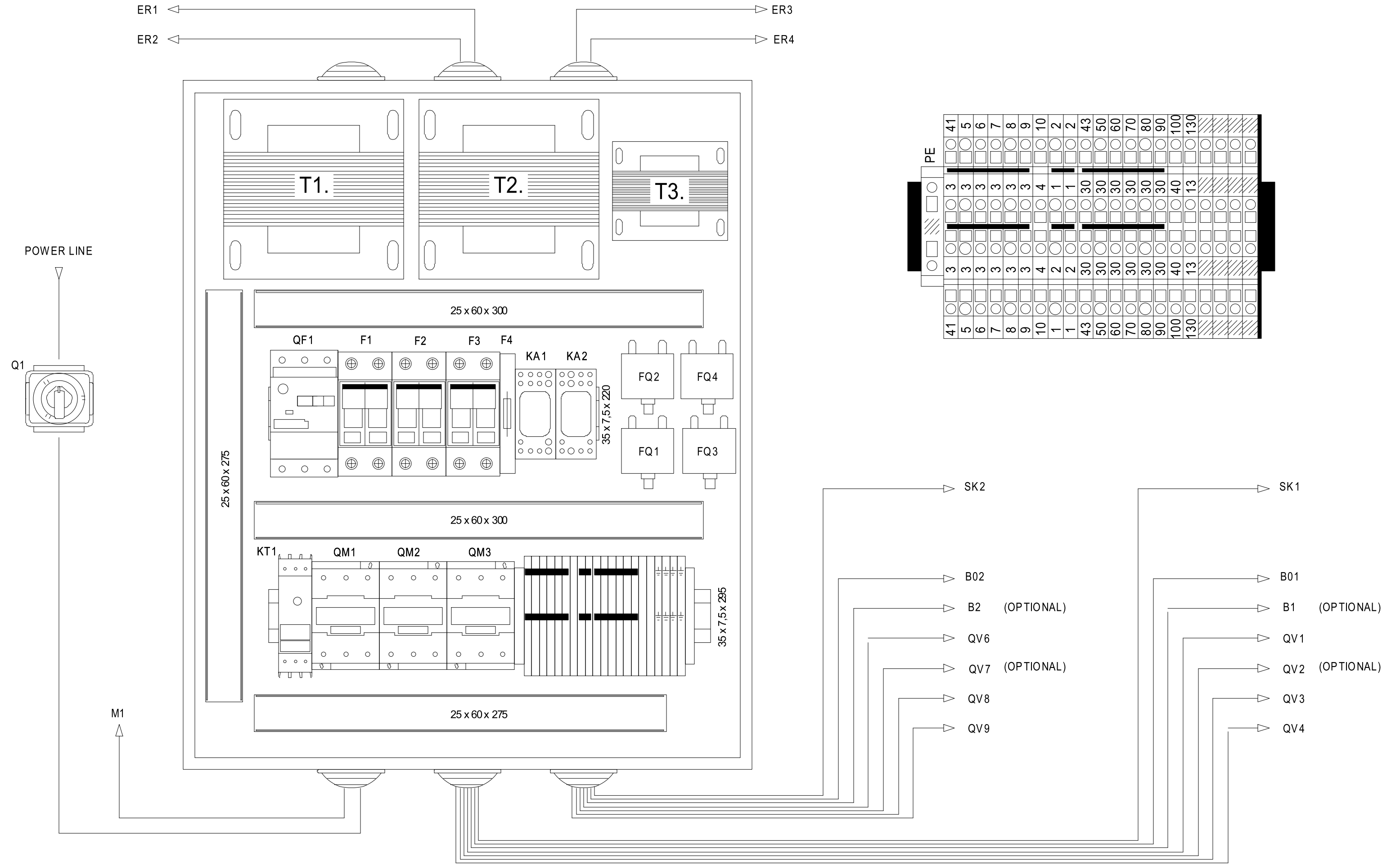
					PROGETTO: MVS52DV X 3Ph		FOGLIO 04 DI 03
					CODICE:		
					DISEGNO NR: WDMV5209		
					TITOLO: SCHEMA DI COMANDO 2		
1	12/01/2021	B.G.	FQ1, FQ2, FQ3, FQ4 da 15A a 18A			DISEGNATORE: B.G.	
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA	DATA: 11/03/2012			

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



1	12/01/2021	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 X 3Ph	FOGLIO 01
CODICE:	DI 01
DISEGNO NR: WDMV5209	
TITOLO: LAYOUT	
DISEGNATORE: B.G.	01◀▶01
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
KA1	RELÈ AUSILIARIO 1 AUXILIARY RELAY 1
KA2	RELÈ AUSILIARIO 2 AUXILIARY RELAY 2
KT1	TEMPORIZZATORE POMPA PUMP TIMER

Componente Component	Funzione Function
M1	MOTORE POMPA VUOTO VACUUM PUMP MOTOR
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
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
SK1	SCHEDA DI COMANDO 1 CONTROL BOARD 1
SK2	SCHEDA DI COMANDO 2 CONTROL BOARD 2
T1	TRASFORMATORE DI SALDATURA 1 SEALING 1 TRANSFORMER
T2	TRASFORMATORE DI SALDATURA 2 SEALING 2 TRANSFORMER
T3	TRASFORMATORE AUSILIARIO AUXILIARY TRANSFORMER