

# Schema elettrico / Wiring diagram

mod. MEDIA MATIC

mod. TT55ME

MF17BB11 GF17BB11	
V	400
Hz	50
A max.	10
kW max	6,3
IP	20

MF17BB13	
V	400
Hz	50 / 60
A max.	10
kW max	6,3
IP	20

MF17BA11	
V	230
Hz	50
A max.	17
kW max	6,3
IP	20

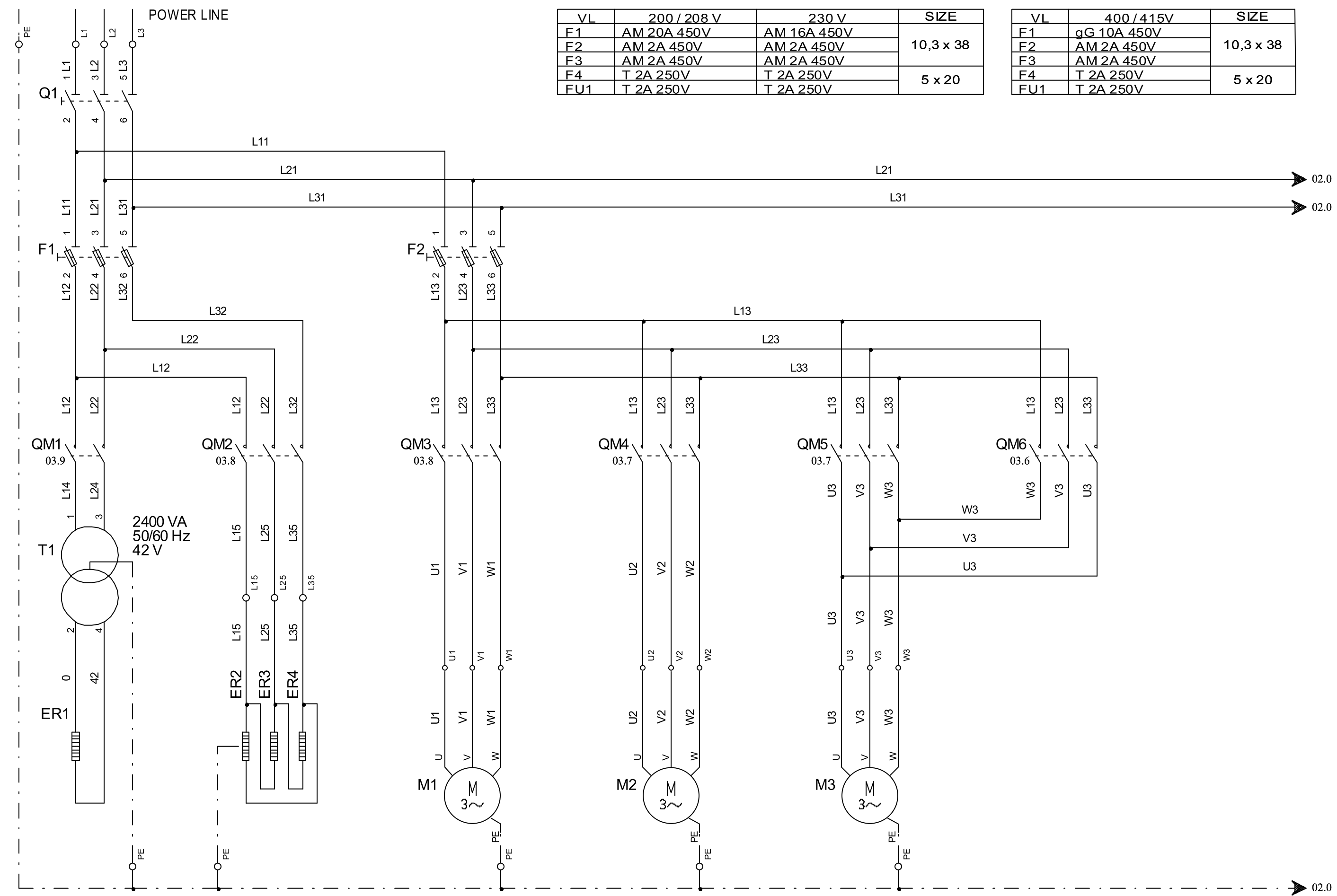
MF17BH12	
V	208
Hz	60
A max.	19
kW max	6,5
IP	20

Cod. :	WDMF1713
Data :	24/06/2021

0	con inverter FE121059 / with inverter FE121059	24/06/2021	B.G.	
Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato
				Approvato

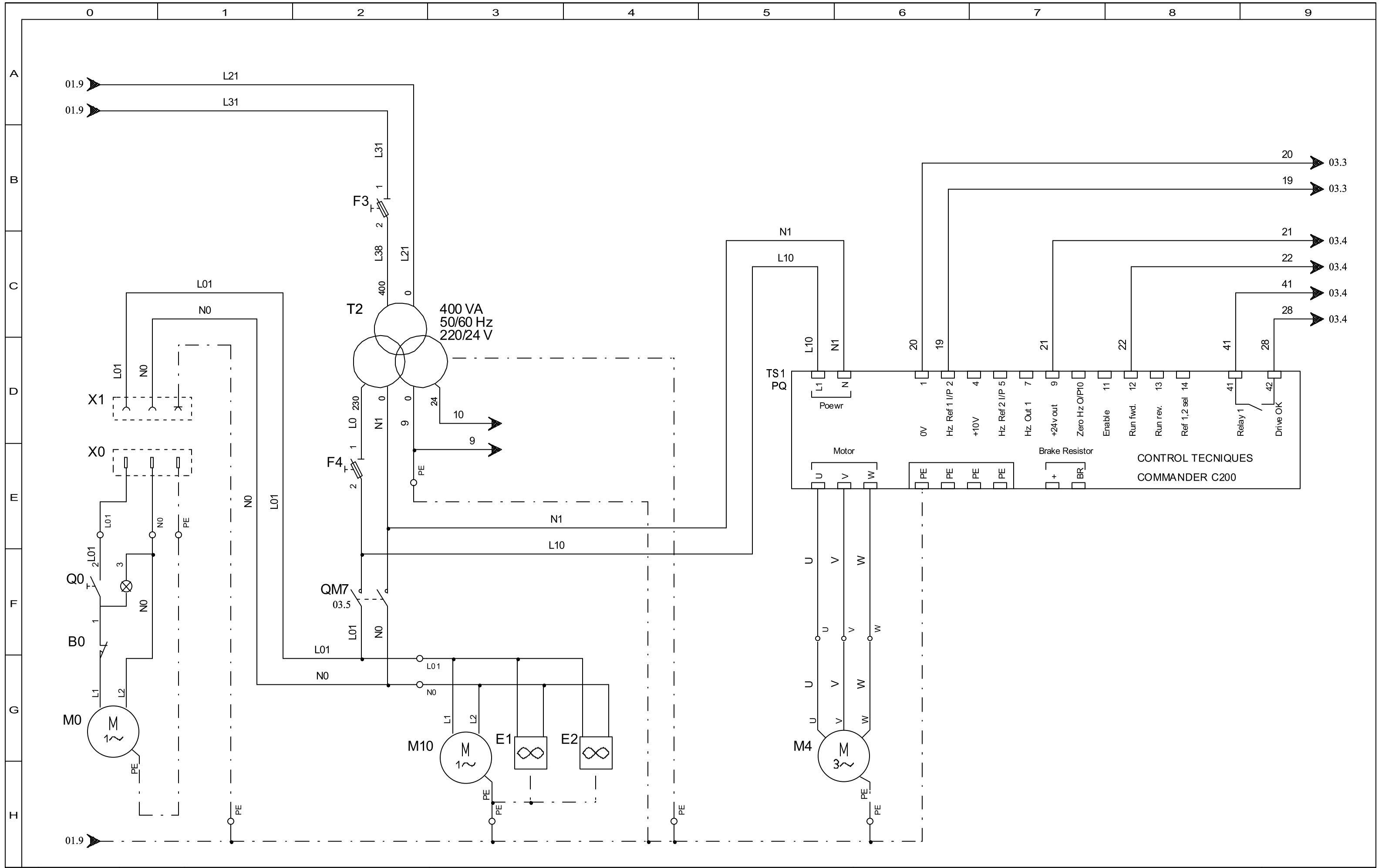
VL	200 / 208 V	230 V	SIZE
F1	AM 20A 450V	AM 16A 450V	10,3 x 38
F2	AM 2A 450V	AM 2A 450V	
F3	AM 2A 450V	AM 2A 450V	
F4	T 2A 250V	T 2A 250V	5 x 20
FU1	T 2A 250V	T 2A 250V	

VL	400 / 415V	SIZE
F1	gG 10A 450V	10,3 x 38
F2	AM 2A 450V	
F3	AM 2A 450V	
F4	T 2A 250V	5 x 20
FU1	T 2A 250V	



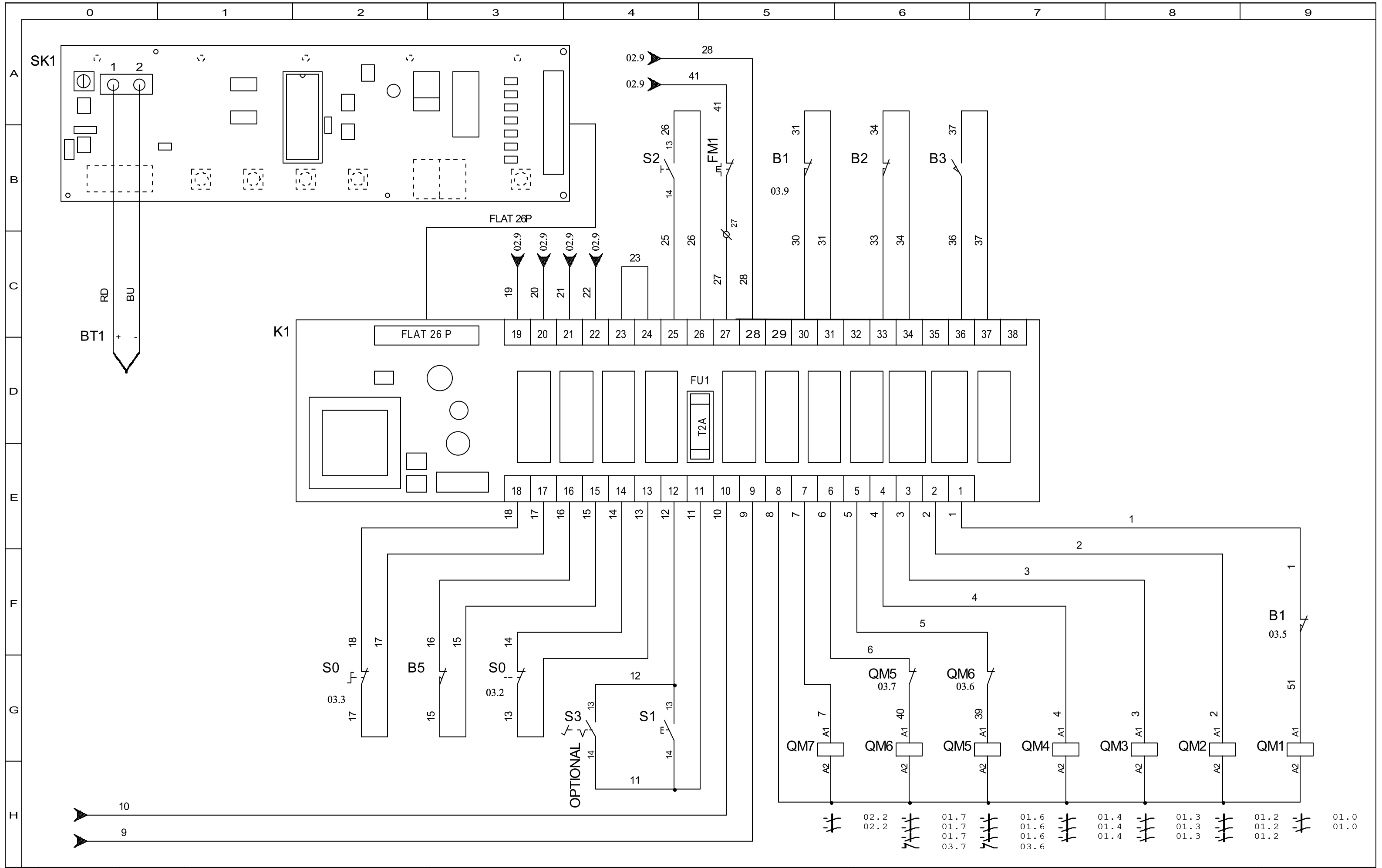
0	24/06/2021	B.G.	inverter FE 121059
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	MEDIA MATIC / TT55ME
CODICE:	
DISEGNO NR:	WDMF1713
TITOLO:	SCHEMA DI POTENZA 1
DISEGNATORE:	B.G.
DATA:	24/06/2021



0	24/06/2021	B.G.	inverter FE 121059
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

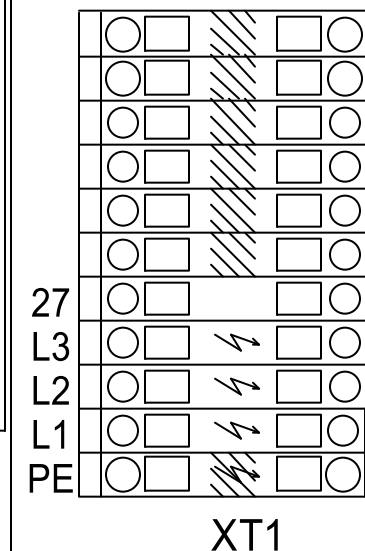
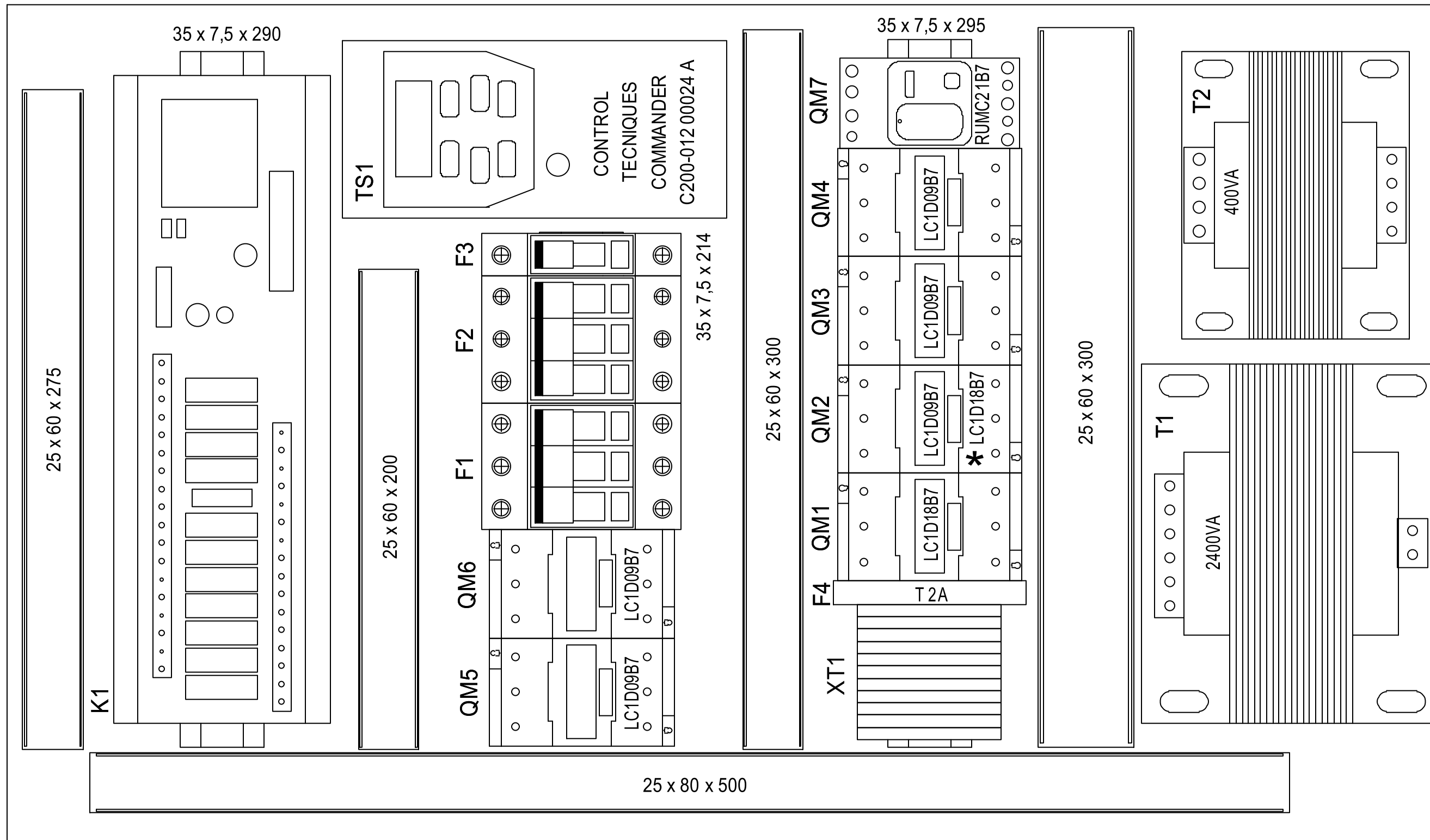
PROGETTO:	MEDIA MATIC / TT55ME
CODICE:	
DISEGNO NR:	WDMF1713
TITOLO:	SCHEMA DI POTENZA 2
DISEGNATORE:	B.G.
DATA:	24/06/2021



0	24/06/2021	B.G.	inverter FE 121059
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	MEDIA MATIC / TT55ME
CODICE:	
DISEGNO NR:	WDMF1713
TITOLO:	SCHEMA DI COMANDO
DISEGNATORE:	B.G.
DATA:	24/06/2021

FOGLIO	03
DI	03
02 ◀ ▶ 03	



\* (for version 208V / 230V)

0	24/06/2021	B.G.	inverter FE 121059
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	MEDIA MATIC / TT55ME
CODICE:	
DISEGNO NR:	WDMF1713
TITOLO:	LAYOUT
DISEGNATORE:	B.G.
DATA:	24/06/2021

# LEGENDA DESCRIZIONI COMPONENTI COMPONENTS DESCRIPTIONS LEGEND

Componente Component	Funzione Function
B0	FINECORSA AVVOLGITORE REWINDER LIMIT SWITCH
B1	FINECORSA POSIZIONE AUTOMAZIONE BASSA LOW AUTOMATION POSITION LIMIT SWITCH
B2	FINECORSA POSIZIONE AUTOMAZIONE ALTA HIGH AUTOMATION POSITION LIMIT SWITCH
B3	FINECORSA ESCLUSIONE SICUREZZA AUTOMAZIONE EXCLUSION SAFETY AUTOMATION LIMIT SWITCH
B5	FINECORSA SICUREZZA AUTOMAZIONE AUTOMATION GUARD LIMIT SWITCH
BT1	TERMOCOPPIA TUNNEL TUNNEL THERMOCOUPLE
E1	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO COOLING FAN
E2	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO COOLING FAN
ER1	RESISTENZA LAMA SALDANTE SEALING BLADE HEATER
ER2	RESISTORE TUNNEL TUNNEL HEATER
ER3	RESISTORE TUNNEL TUNNEL HEATER
ER4	RESISTORE TUNNEL TUNNEL HEATER
F1	FUSIBILI LAMA SALDANTE / RESISTORI SEALING BLADE / HEATERS FUSES
F2	FUSIBILI MOTORI MOTORS FUSES
F3	FUSIBILE TRASFORMATORE AUSILIARIO AUXILIARY TRANSFORMER FUSE
F4	FUSIBILE AUSILIARIO 230V 230V AUXILIARY FUSE
K1	SCHEDA DI POTENZA POWER BOARD
M0	MOTORE AVVOLGITORE REWINDER MOTOR
M1	MOTORE VENTOLA FAN MOTOR

Componente Component	Funzione Function
M10	MOTORE POMPA DI RAFFREDDAMENTO COOLING PUMP MOTOR
M2	MOTORE NASTRO DI SALDATURA SEALING BELT MOTOR
M3	MOTORE AUTOMAZIONE TELAIO FRAME AUTOMATION MOTOR
M4	MOTORE NASTRO TUNNEL TUNNEL BELT MOTOR
Q0	INTERRUTTORE AVVOLGITORE REWINDER SWITCH
QM1	CONTATTORE COMANDO SALDATURA SEALING CONTROL CONTACTOR
QM2	CONTATTORE RESISTORI TUNNEL TUNNEL RESISTORS CONTACTOR
QM3	CONTATTORE MOTORE VENTOLA FAN MOTOR CONTACTOR
QM4	CONTATTORE MOTORE NASTRO DI SALDATURA SEALING BELT MOTOR CONTACTOR
QM5	CONTATTORE SALITA AUTOMAZIONE TELAIO AUTOMATION FRAME RISE CONTACTOR
QM6	CONTATTORE DISCESA AUTOMAZIONE TELAIO AUTOMATION FRAME DESCENT CONTACTOR
QM7	RELÈ AUSILIARIO 230V 230V AUXILIARY RELAY
S0	PULSANTE DI EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON
S2	SELETTORE AUTOMATICO / MANUALE AUTOMATIC / MANUAL SWITCH
S3	COMANDO A PEDALE PEDAL START
SK1	SCHEDA DI COMANDO CONTROL BOARD
T1	TRASFORMATORE DI SALDATURA SEALING TRANSFORMER
T2	TRASFORMATORE AUSILIARIO AUXILIARY TRANSFORMER
TS1	INVERTER NASTRO TUNNEL TUNNEL BELT INVERTER

				PROGETTO: MEDIA MATIC / TT55ME	FOGLIO 01
				CODICE:	DI 02
				DISEGNO NR: WDMF1713	
				TITOLO: LEGENDA SIMBOLI COMPONENTI	
0	24/06/2021	B.G.	inverter FE 121059	DISEGNATORE: B.G.	DATA: 24/06/2021
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		01 ◀ ▶ 02

