

Schema elettrico / Wiring diagram

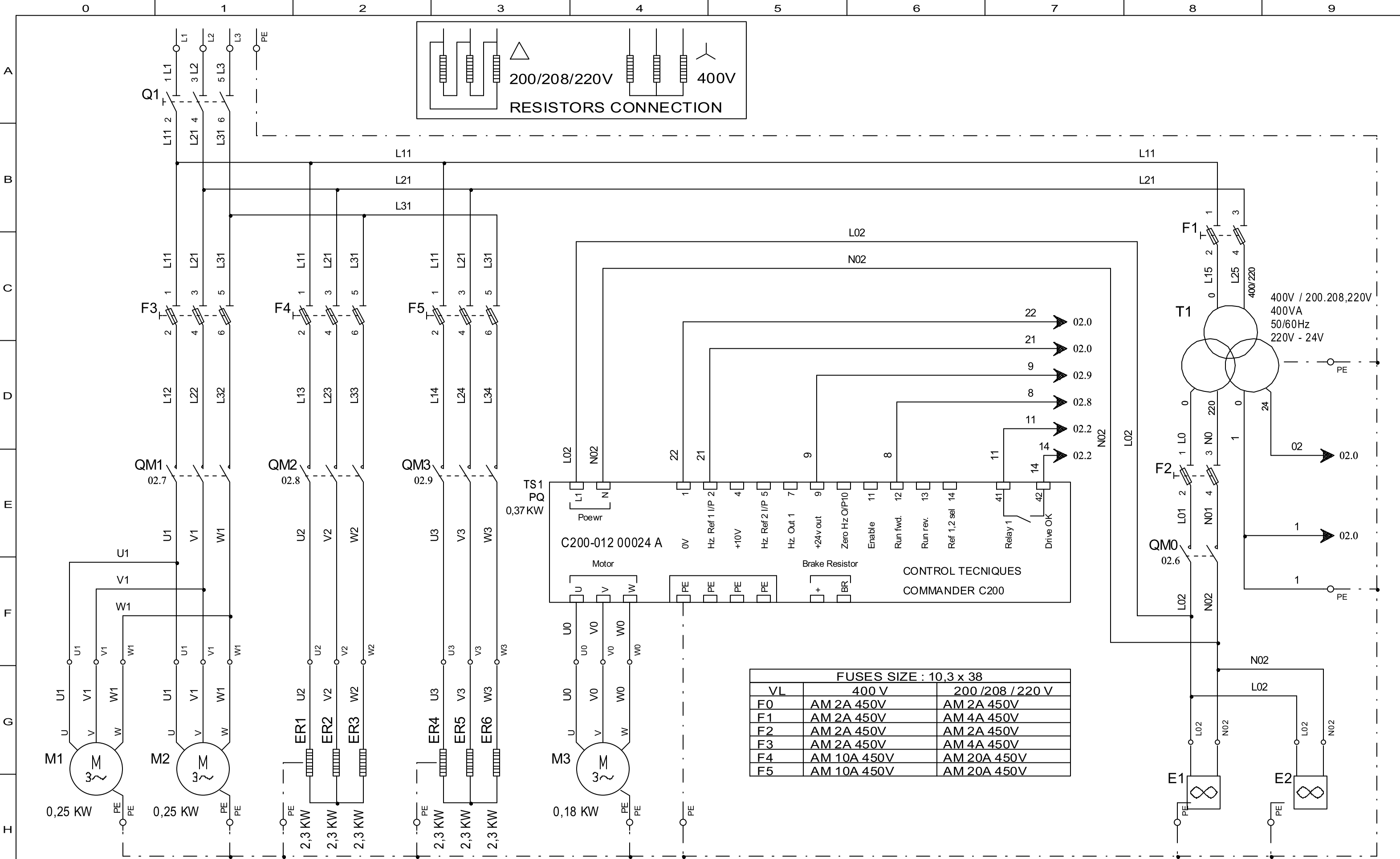
mod. Tunnel 50 Twin
mod. Tunnel 70 Digit

mod. TT40 Twin
mod. TT60

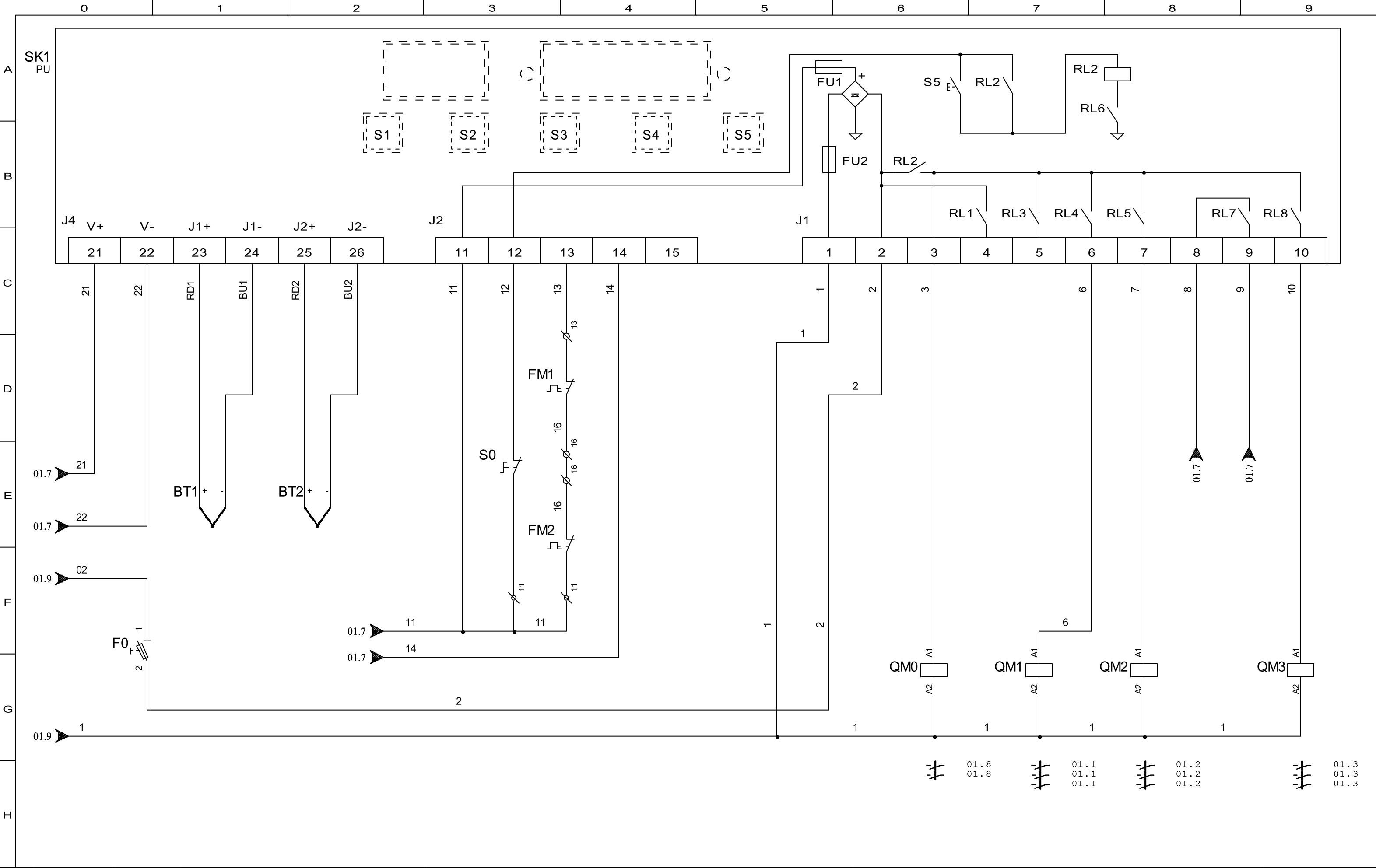
V	400	200	208	220
Hz	50/60	50/60	60	50/60
A max.	21	38	43	34
kW max	14,5	14,0	15,0	14,0
IP	20	20	20	20

Cod. :	WDMF2503
Data :	17/06/2021

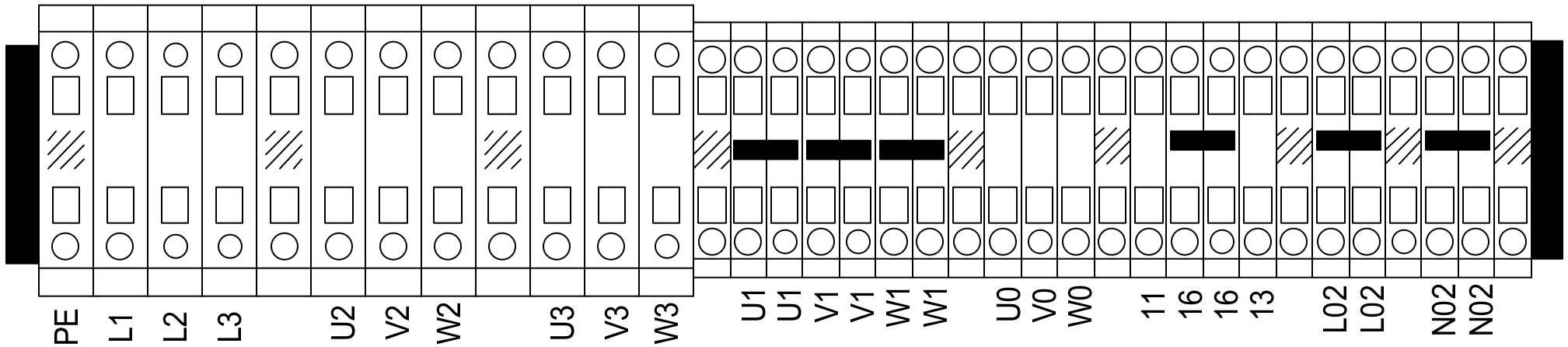
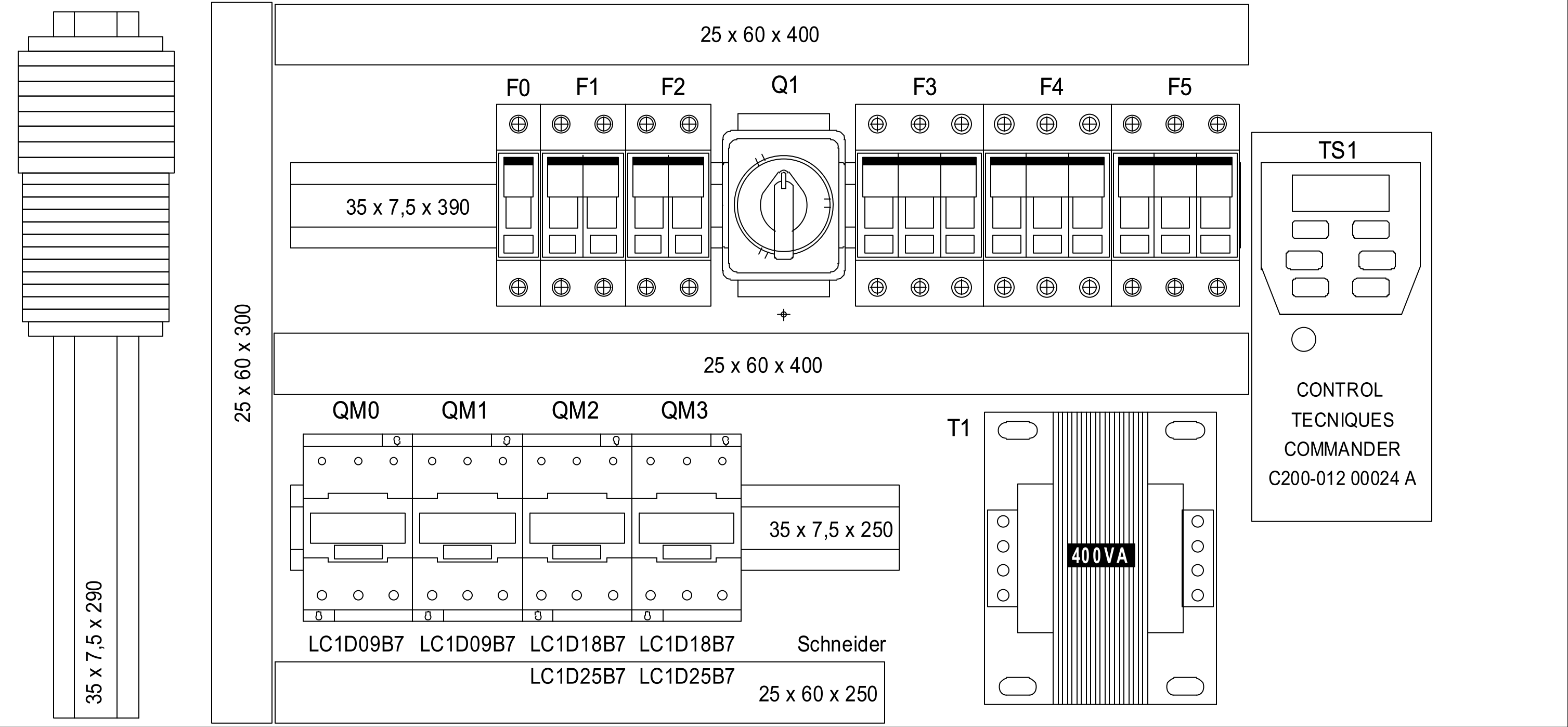
0	con inverter FE121059 / with inverter FE121059	17/06/2021	B.G.		
1	modifica layout	20/07/2021	B.G.		
Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato	Approvato



				PROGETTO: Tunnel 50 Twin/70 Digit - TT40 Twin/TT60	FOGLIO 01
				CODICE:	DI 02
				DISEGNO NR: WDMF2503	
				TITOLO: SCHEMA DI POTENZA	
				DISEGNATORE: B.G.	
				DATA: 17/06/2021	
0	17/06/2021	B.G.	inverter FE 121059		
1	20/07/2021	B.G.	modifica layout		
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		01◀▶02



					PROGETTO: Tunnel 50 Twin/70 Digit - TT40 Twin/TT60	FOGLIO 02
					CODICE:	DI 02
					DISEGNO NR: WDMF2503	
					TITOLO: SCHEMA DI COMANDO	
0	17/06/2021	B.G.	inverter FE 121059		DISEGNATORE: B.G.	01◀▶02
1	20/07/2021	B.G.	modifica layout		DATA: 17/06/2021	
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA			



				PROGETTO: Tunnel 50 Twin/70 Digit - TT40 Twin/TT60	FOGLIO 01
				CODICE:	DI 01
				DISEGNO NR: WDMF2503	
				TITOLO: LAYOUT	
				DISEGNATORE: B.G.	
				DATA: 17/06/2021	
0	17/06/2021	B.G.	inverter FE 121059		
1	20/07/2021	B.G.	modifica layout		
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		

LEGENDA DESCRIZIONI COMPONENTI COMPONENTS DESCRIPTIONS LEGEND

Componente Component	Funzione Function
BT1	TERMOCOPPIA RESISTORI - LATO USCITA
	RESISTORS THERMOCOUPLE - OUTFEED SIDE
BT2	TERMOCOPPIA RESISTORI - LATO INGRESSO
	RESISTORS THERMOCOUPLE - INFEEED SIDE
E1	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO
	COOLING FAN
E2	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO
	COOLING FAN
ER1	RESISTORE LATO USCITA
	RESISTOR OUTFEED SIDE
ER2	RESISTORE LATO USCITA
	RESISTOR OUTFEED SIDE
ER3	RESISTORE LATO USCITA
	RESISTOR OUTFEED SIDE
ER4	RESISTORE LATO INGRESSO
	RESISTOR INFEEED SIDE
ER5	RESISTORE LATO INGRESSO
	RESISTOR INFEEED SIDE
ER6	RESISTORE LATO INGRESSO
	RESISTOR INFEEED SIDE
F0	FUSIBILE AUSILIARIO 24V
	24V AUXILIARY FUSE
F1	FUSIBILI TRASFORMATORE AUSILIARIO
	AUXILIARY TRANSFORMER FUSES
F2	FUSIBILI INVERTER
	INVERTER FUSES
F3	FUSIBILI MOTORI VENTOLE
	FANS MOTORS FUSES
F4	FUSIBILI RESISTORI - LATO USCITA
	RESISTORS FUSES - OUTFEED SIDE
F5	FUSIBILI RESISTORI - LATO INGRESSO
	RESISTORS FUSES - INFEEED SIDE
FM1	TERMICO MOTORE VENTOLA - LATO USCITA
	FAN MOTOR CIRCUIT-BREAKER - OUTFEED SIDE
FM2	TERMICO MOTORE VENTOLA - LATO INGRESSO
	FAN MOTOR CIRCUIT-BREAKER - INFEEED SIDE
M1	MOTORE VENTOLA - LATO USCITA
	FAN MOTOR - OUTFEED SIDE

[illegible]

					PROGETTO: Tunnel 50 Twin/70 Digit - TT40 Twin/TT60		FOGLIO 01
					CODICE:		
					DISEGNO NR: WDMF2503		DI 01
0	17/06/2021	B.G.	inverter FE 121059		TITOLO: LEGENDA SIMBOLI COMPONENTI		
1	20/07/2021	B.G.	modifica layout				01◀▶01
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DISEGNATORE: B.G. DATA: 17/06/2021		