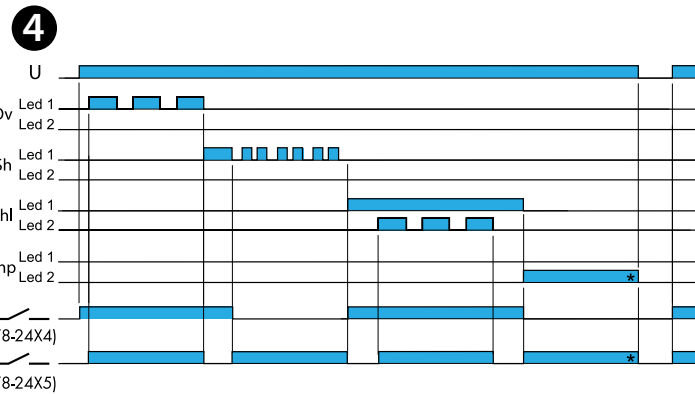
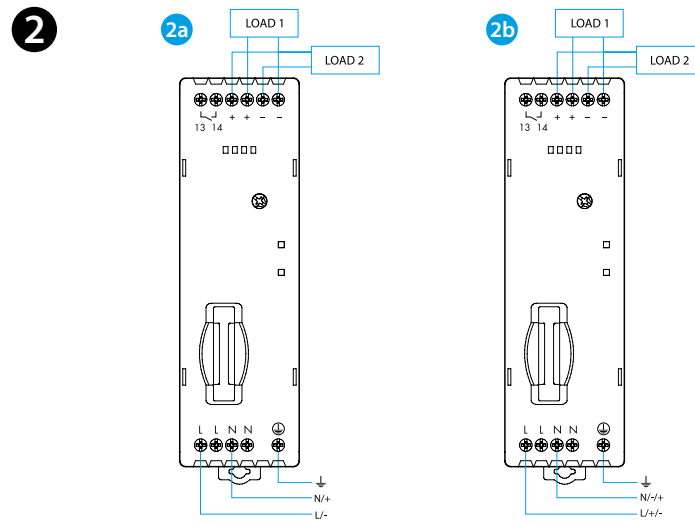
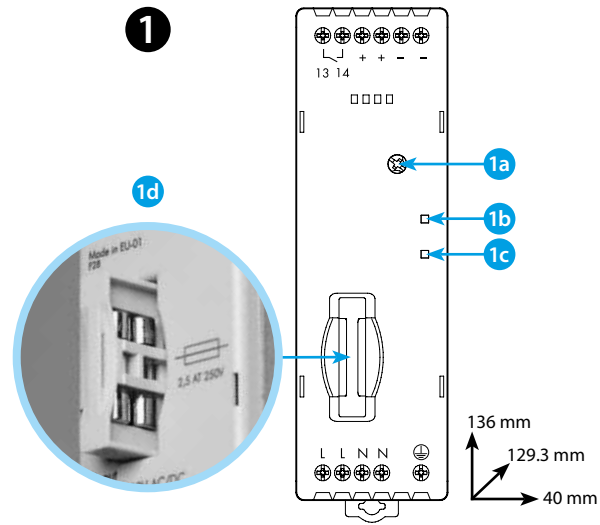
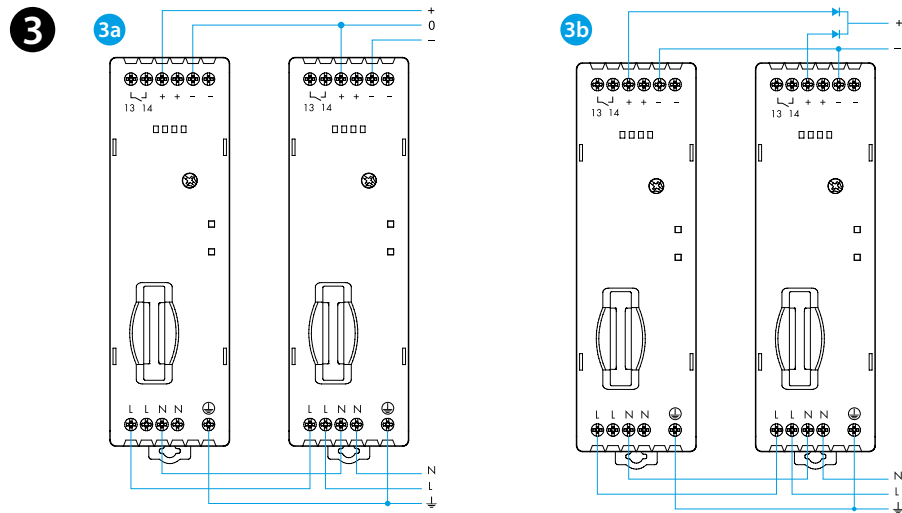
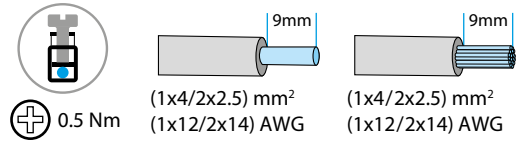


78.1C

78.1D



IN	78.1C.1.230.240x U _N (120...240)V AC (50/60 Hz) U _N 220 V DC U _{min} - U _{max} 110-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC)	78.1D.1.230.241x U _N (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} - U _{max} 88-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 95-275 V DC P < 3.3 W (@ 230 V AC)
	- [IN (100...265)V, 50°C] 5 A (max 15 A - 5 ms), 24 V DC, 120 W - [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 5.4 A (max 15 A - 5 ms) 24 V DC, 130 W	I _{out} 5.4 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC P _{out} 130 W
OUT		
	(-20...+70)°C	(-20...+70)°C
	IP20	IP20

IND. CONT. EQ
E361251

Installation Environmental Conditions
 - Open Type Equipment - Pollution Degree-2 Installation Environment
 - Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
 - Use 60°C/75°C copper (CU) conductor and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
 - The terminal tightening torque of 0.5 Nm

ITALIANO

78.1x ALIMENTATORE SWITCHING

- 1** DIMENSIONI / QUADRO FRONTALE
1a Regolatore tensione nominale di uscita da 24 a 28 V DC
1b LED verde: segnalazione stato dell'uscita
1c LED rosso: preallarme ed allarme termico
1d Fusibile di protezione della tensione di ingresso (2.5 A-T più fusibile di ricambio)

- 2** SCHEMA DI COLLEGAMENTO (esempi)
2a 78.1C Alimentazione AC/DC
2b 78.1D Alimentazione AC/DC

- 3** ESEMPI DI COLLEGAMENTO
3a Collegamento Duale
3b Collegamento in parallelo
3c Collegamento in serie

NOTE

- Rendimento: ≥ 89% @ 230VAC (78.1D)
- Rendimento: ≥ 90% @ 230VAC (78.1C)
- Protezione automatica al corto circuito
- Protezione termica con preallarme ed allarme, tramite LED di segnalazione e contatto esterno
- Versione doppio stadio con PFC attivo (78.1D)

4 TABELLA LED E FUNZIONI

- U = Alimentazione AC/DC
 Ov = Sovraccarico
 Sh = Corto circuito
 Thl = Limite termico
 Thp = Protezione termica *(per resettare, togliere l'alimentazione)
 Led1 (**1b**) = LED Verde
 Led2 (**1c**) = LED Rosso

