

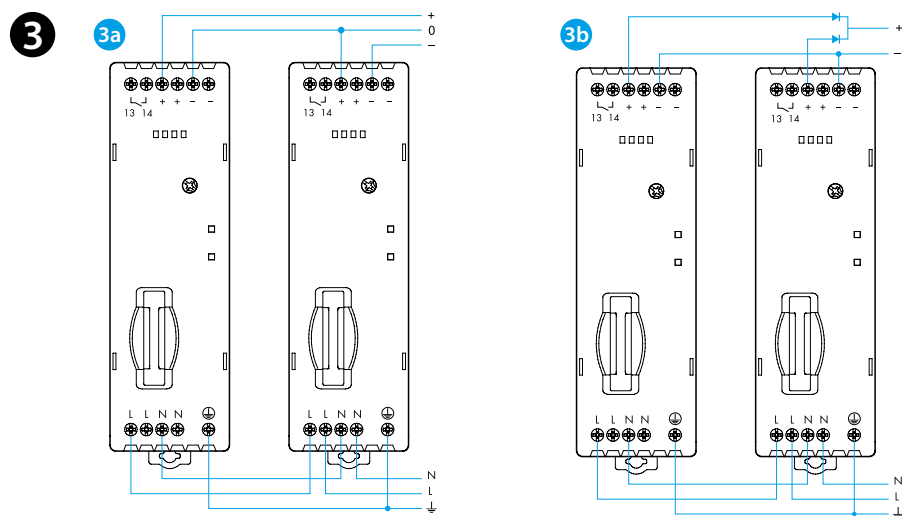
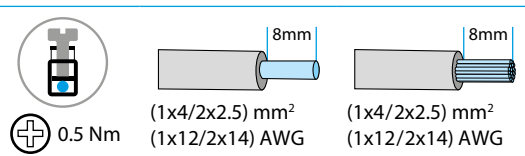


78.1C

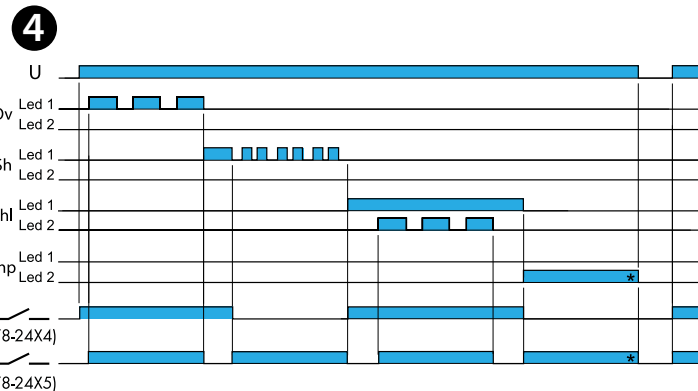
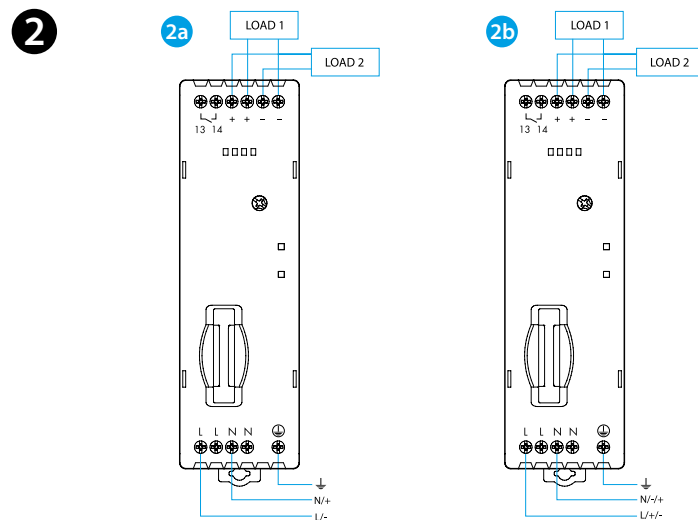
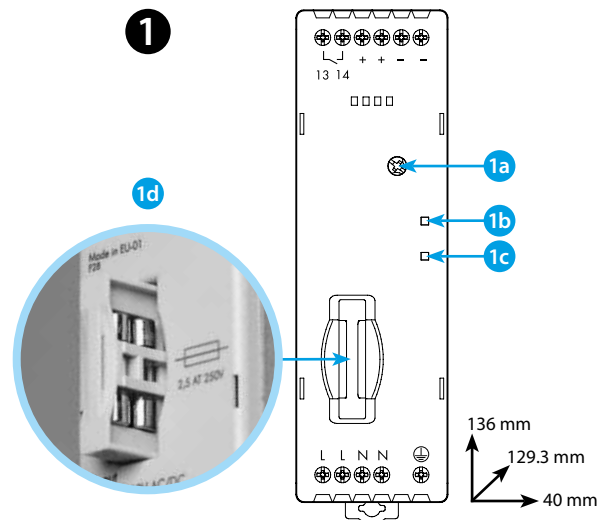


78.1D

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)
OUT	- [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
	(-20...+70)°C	(-20...+70)°C
IP20	IP20	IP20



Utility Model - IB781D001 - 07/24 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



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

- 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)
- SCHEMA DI COLLEGAMENTO (esempi)**
 - 2a** 78.1C Alimentazione AC/DC
 - 2b** 78.1D Alimentazione AC/DC
- ESEMPI DI COLLEGAMENTO**
 - 3a** Collegamento Duale
 - 3b** Collegamento in parallelo
 - 3c** Collegamento in serie

NOTE

- Rendimento: $\geq 89\%$ @ 230 V AC (78.1D)
- Rendimento: $\geq 90\%$ @ 230 V AC (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