

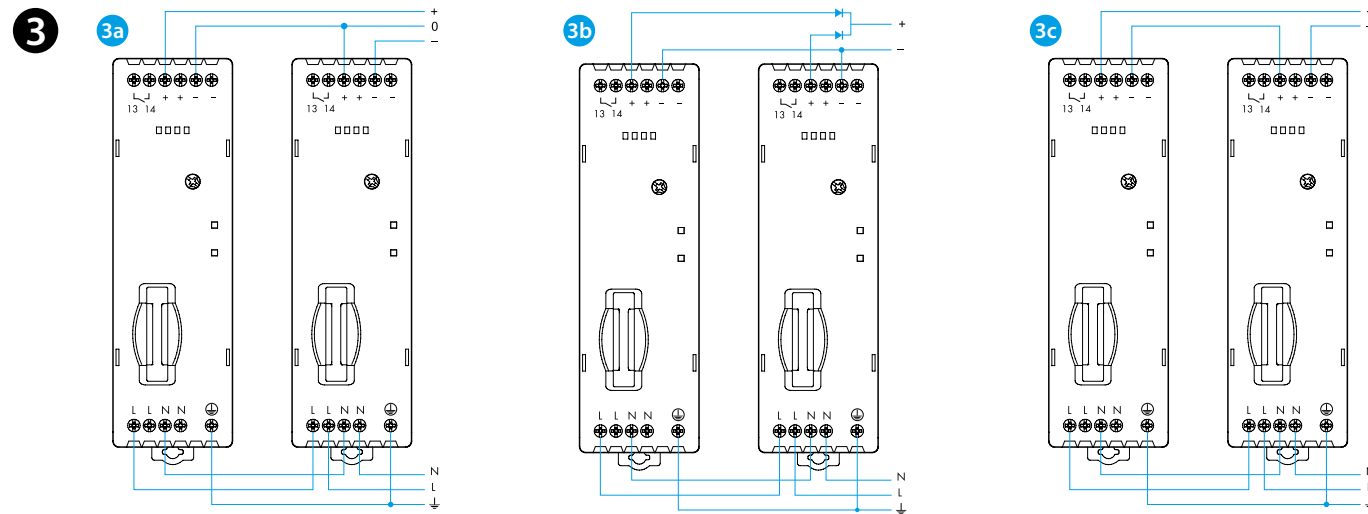
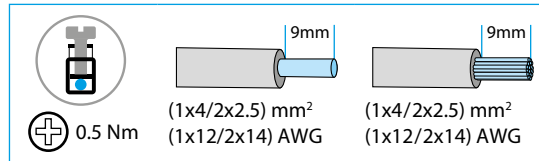


78.1C

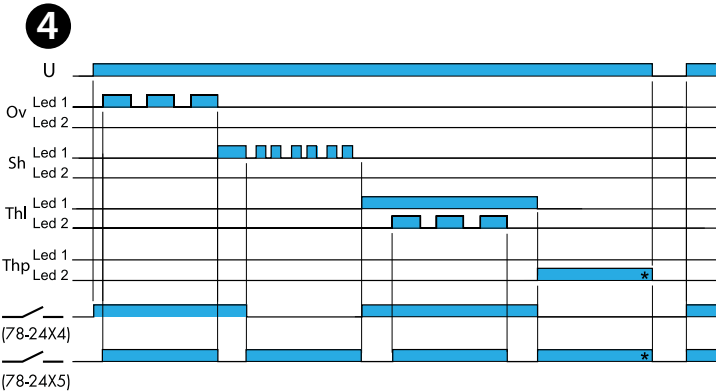
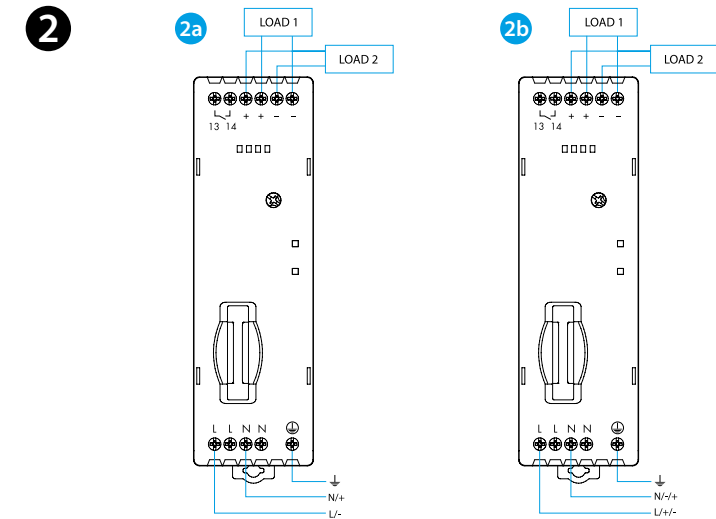
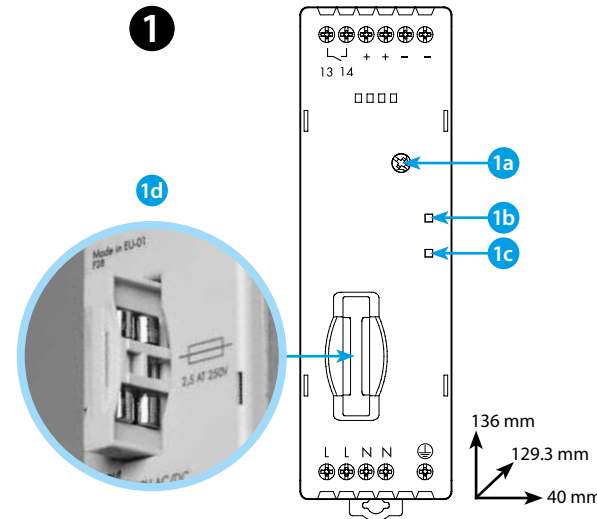


78.1D

IN	<b>78.1C.1.230.240x</b> U <sub>N</sub> (120...240)V AC (50/60 Hz) U <sub>N</sub> 220 V DC U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 110-265 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC)	<b>78.1D.1.230.241x</b> U <sub>N</sub> (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 88-265 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 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
	(-20...+70)°C	(-20...+70)°C
	IP20	IP20



Utility Model - IB781D001 - 10/19 - 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

78.1x SCHAKELENDE VOEDINGEN

- 1 AFMETINGEN / FRONTAANZICHT**
  - 1a Nominale uitgangsspanning 24VDC instelbaar tussen 24 en 28 V DC
  - 1b Groene LED: indicatie van de uitgangstatus
  - 1c Rode LED: thermische beveiliging met waarschuwing en alarm
  - 1d Beveiliging van de ingangsspanning met zekering (2.5 A-T plus reservezekering)
- 2 AANSLUITSCHEMA**
  - 2a 78.1C AC/DC voeding
  - 2b 78.1D AC/DC voeding
- 3 AANSLUITVOORBEELDEN**
  - 3a Serieschakeling - als symmetrische voeding
  - 3b Automatische redundantie
  - 3c Serieschakeling - voor een hogere uitgangsspanning

OPMERKINGEN

- Rendement: ≥ 89% bij 230 V AC (78.1D)
- Rendement: ≥ 90% bij 230 V AC (78.1C)
- Automatische kortsluitbeveiliging
- Thermische beveiliging met waarschuwing en alarm, via LED en hulpcontact
- Tweetraps vermogensomvorming met actieve PFC (Power Factor Correctie) – (78.1D)

4 LED INDICATIE EN FUNCTIE

- U = AC/DC voeding
- Ov = Overbelasting
- Sh = Kortsluiting
- Thl = Max. toegestane bedrijfstemperatuur
- Thp = Thermische beveiliging
- \*(om te resetten, verwijder de voeding)
- Led1 (1b) = LED Groen
- Led2 (1c) = LED Rood