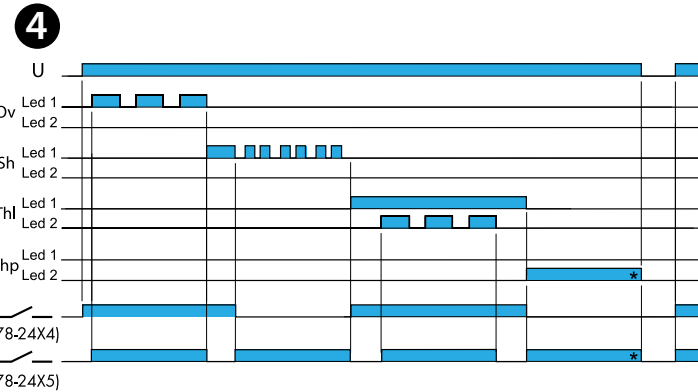
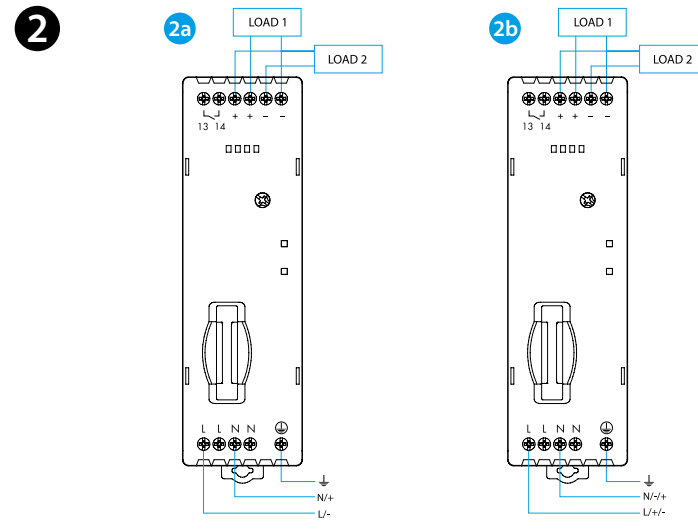
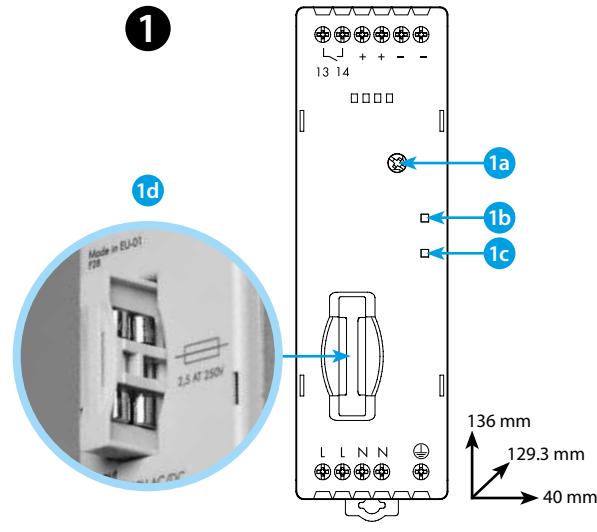
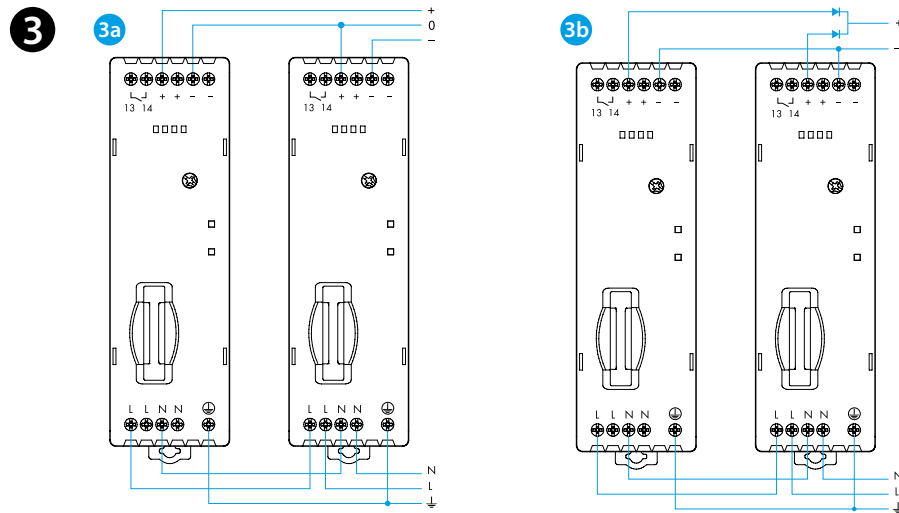
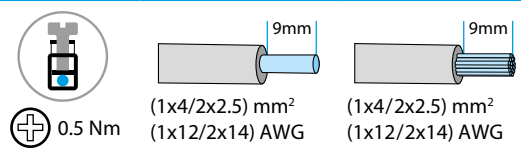


78.1C

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

PORTUGUÊS

78.1x FONTE CHAVEADA

- 1 DIMENSÕES / VISTA FRONTAL**
1a Tensão nominal de saída de 24VDC ajustável entre 24 e 28 V DC
1b LED Verde: sinalização do estado da saída
1c LED Vermelho: proteção térmica com pré aviso e alarme
1d Fusível de proteção da tensão de entrada (2.5 A-T mais um de reposição)

- 2 ESQUEMA DE LIGAÇÃO (exemplos)**
2a 78.1C Alimentação AC/DC
2b 78.1D Alimentação AC/DC

- 3 EXEMPLOS DE LIGAÇÕES**
3a Conexão dupla
3b Redundância automática
3c Conexão em série

NOTA
 - Eficiência: ≥ 89% @ 230 V AC (78.1D)
 - Eficiência: ≥ 90% @ 230 V AC (78.1C)
 - Proteção automática de curto circuito
 - Proteção térmica com pré aviso e alarme, via LED e contato auxiliar
 - Conversão de potência de dupla etapa com PFC ativo (78.1D)

- 4 INDICAÇÃO DE LED E FUNÇÕES**
 U = Alimentação AC/DC
 Ov = Sobretensão
 Sh = Curto circuito
 Thl = Limite térmico
 Thp = Proteção térmica *(para resetar, remova a alimentação)
 Led1 (1b) = LED Verde
 Led2 (1c) = LED Vermelho

