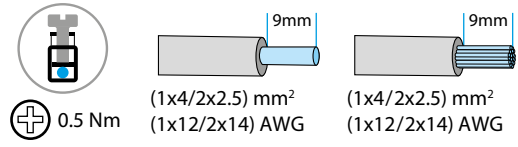


78.1C

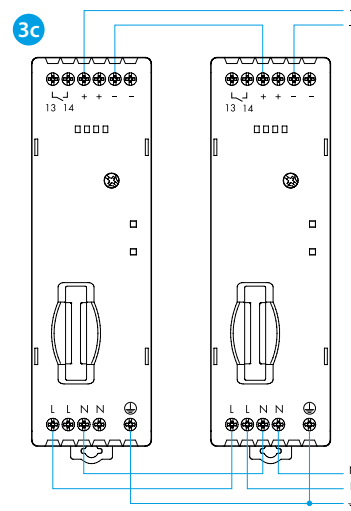
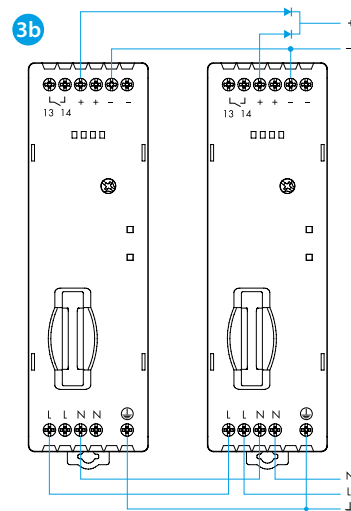
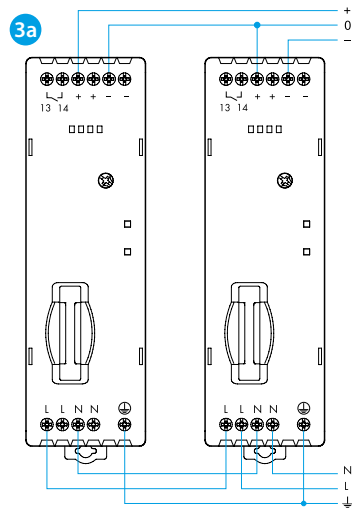
78.1D



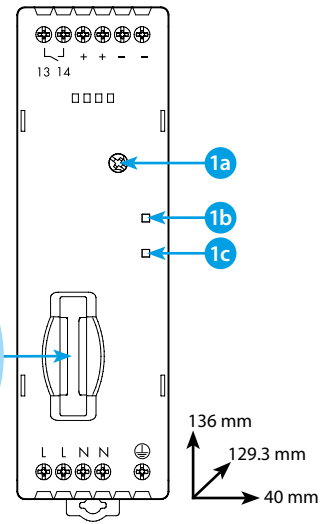
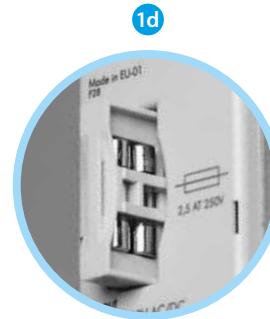
IN	78.1C.1.230.240x U _N (120...240)V AC (50/60 Hz) U _N 220 V DC U _{min} - U _{max} 110-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC)	78.1D.1.230.241x U _N (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} - U _{max} 88-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 95-275 V DC P < 3.3 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



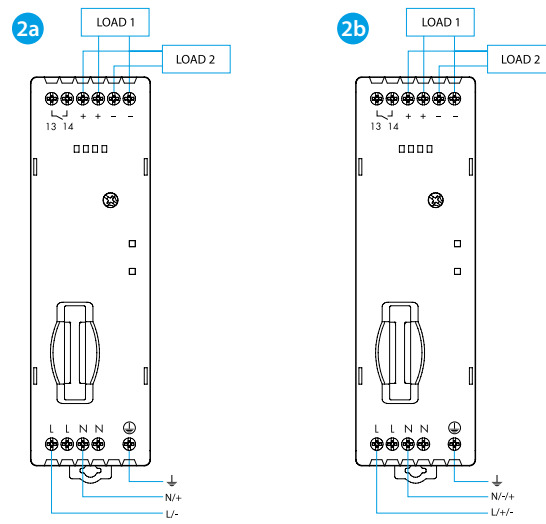
3



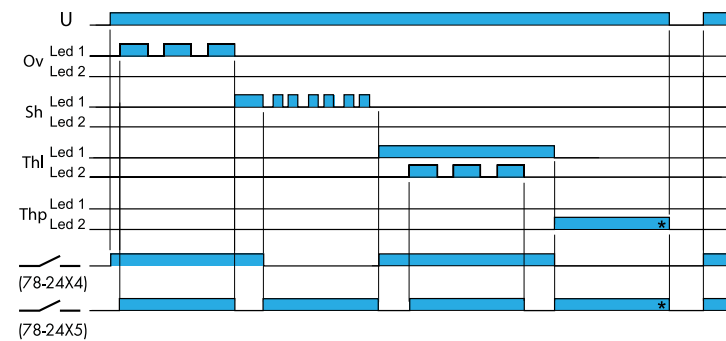
1



2



4

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

MAGYAR

78.1x KAPCSOLÓÜZEMŰ TÁPEGYSÉGEK

1 BEFOGLALÓ MÉRTEK / HOMLOKKÉPI NÉZET

- 1a Névleges kimeneti feszültség 24 V DC, állítható a 24...28 V DC tartományban
- 1b Zöld LED-es állapotjelzés: kimeneti feszültség állapota
- 1c Piros LED-es állapotjelzés: hibajelzés túlmelegedés esetén
- 1d Bemeneti biztosító (2.5 A-T tartalék biztosítóval)

2 BEKÖTÉSI PÉLDÁK

- 2a 78.1C típusú AC/DC kapcsolóüzemű tápegység
- 2b 78.1D típusú AC/DC kapcsolóüzemű tápegység

3 BEKÖTÉSI PÉLDÁK

- 3a Két tápegység soros, szimmetrikus kapcsolása
- 3b Automatikus redundáns kapcsolás
- 3c Két tápegység feszültségnövelő soros kapcsolása

FIGYELEM

- Hatásfok ≥ 89% ha U_N=230 V AC (78.1D típus)
- Hatásfok ≥ 90% ha U_N=230 V AC (78.1C típus)
- Automatikus zárlatvédelem
- Termikus védelem állapotának jelzése: hibajelzés piros LED-el és kimeneti segédérintkezővel
- Kétfokozatú tápegység teljesítménytényező korrekcióval (PFC, a 78.1D típusnál)

4 LED-ES ÁLLAPOTJELZÉS LEÍRÁSA

- U = AC/DC bemeneti tápfeszültség
- Ov = túlterhelés
- Sh = zárlat
- Thl = max. megengedett környezeti hőmérséklet
- Thp = termikus védelem
- *(reszethez kapcsoljuk ki, majd be a bemeneti tápfeszültséget)
- Led1 (1b) = LED zöld
- Led2 (1c) = LED piros