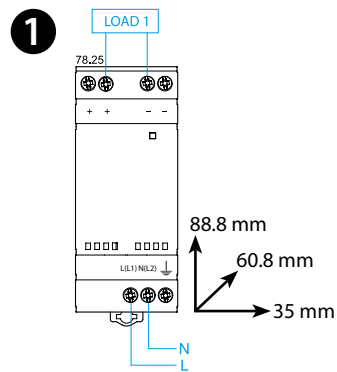
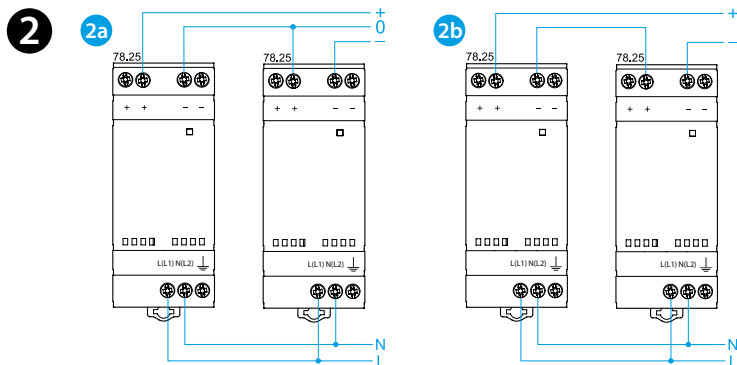




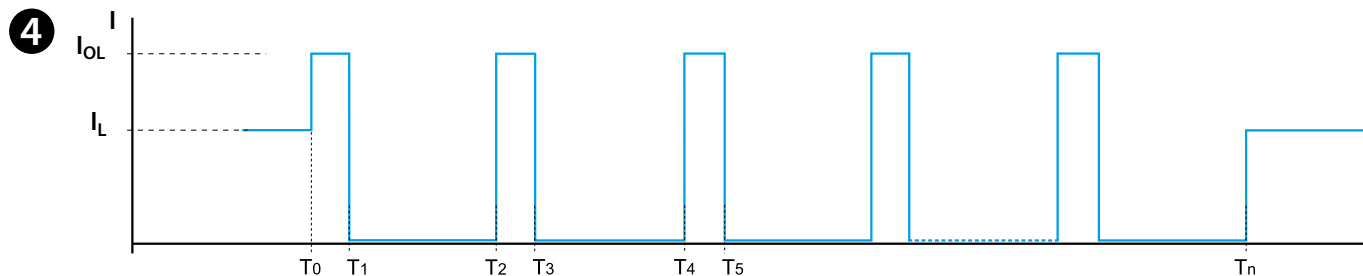
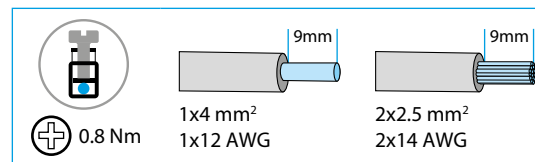
78.25

78.25.1.230.xx00	
IN	U_N (110...240)V AC (50/60Hz) $U_{min} - U_{max}$ (100-265)V AC ($I_{OUT} = I_N$) $U_{min} - U_{max}$ (88 - 100)V AC ($I_{OUT} = 80\% I_N$) U_N 220 V DC $U_{min} - U_{max}$ (140-370)V DC $P < 0.5 W$ (0.3 W 78-1200)
OUT (78.25-1200)	2.1 A (max 4 A - 3 ms) 12VDC, 25 W [(-20...+40)°C, IN 230 VAC] 1 A (max 4 A - 3 ms) 12VDC, 25 W [50°C, IN (100...265) VAC - (140...370)VDC]
OUT (78.25-2400)	1 A (max 3 A - 3 ms) 24VDC, 25 W [(-20...+40)°C, IN 230 VAC] 0.75 A (max 3 A - 3 ms) 24 V DC, 25 W [50°C, IN (100...265) VAC - (140...370)VDC]
	(-20...+60)°C
IP20	



3

78	U_N	LED
OK	✓	
Sh	✓	
ThL	✓	OFF



MAGYAR

78.25
KAPCSOLÓÜZEMŰ TÁPEGYSÉG

- BEKÖTÉSI RAJZ**
- BEKÖTÉSI PÉLDÁK**
 - 2a Soros kapcsolás: szimmetrikus + 24 V / - 24 V a kimeneten (OUT)
 - 2b Soros kapcsolás: 48 V a kimeneten (OUT)
- LED**
 - U_N AC/DC bemeneti tápfeszültség
 - Sh zárlat
 - ThL max. megengedett környezeti hőmérséklet
- Hiccup mode (rövidzár védelem)**
 - I_{OL} - Túlterhelés / zárlat
 - I_L - Névleges áram

Normál üzemi körülmények között a 78-as sorozatú kapcsolóüzemű tápegységek kimeneti tartós árama max. $1,1 \times I_N$ lehet. Ha a terhelés áramfelvétele ennél nagyobb vagy zárlat keletkezik (T_0), akkor a tápegység lekapcsol (T_1). Ca. 2s ($T_1...T_2$) nagyságú meghatározott idő után a tápegység a terhelést ($T_2...T_3$) = (30...100) ms időre újra bekapcsolja. Ha a túlterhelés vagy a zárlat továbbra is fennáll, akkor a készülék újra lekapcsol. Ez a folyamat ismétlődik ca. 2s ($T_3...T_4$) illetve ($T_4...T_5$) = (30...100) ms idő múlva egészen addig, amíg a túlterhelés vagy a zárlat meg nem szűnik (T_n). Ezután a tápegység normál üzemi módon működik.

FIGYELEM
 Hatásfok (@230VAC) 89%
 EMC-zavarkibocsátás: B osztály az EN 55022 szerint
 Belső termikus védelem (kimenet kikapcsolva)
 Felfutási késleltetés: <1s
A készülék sajátos vezetékezési előírások nélkül használható, de az EN 61204-3:2019 szabványnak való megfelelés érdekében a készülék kimenete és a terhelés közötti vezeték hossza nem haladhatja meg a 30 m-t