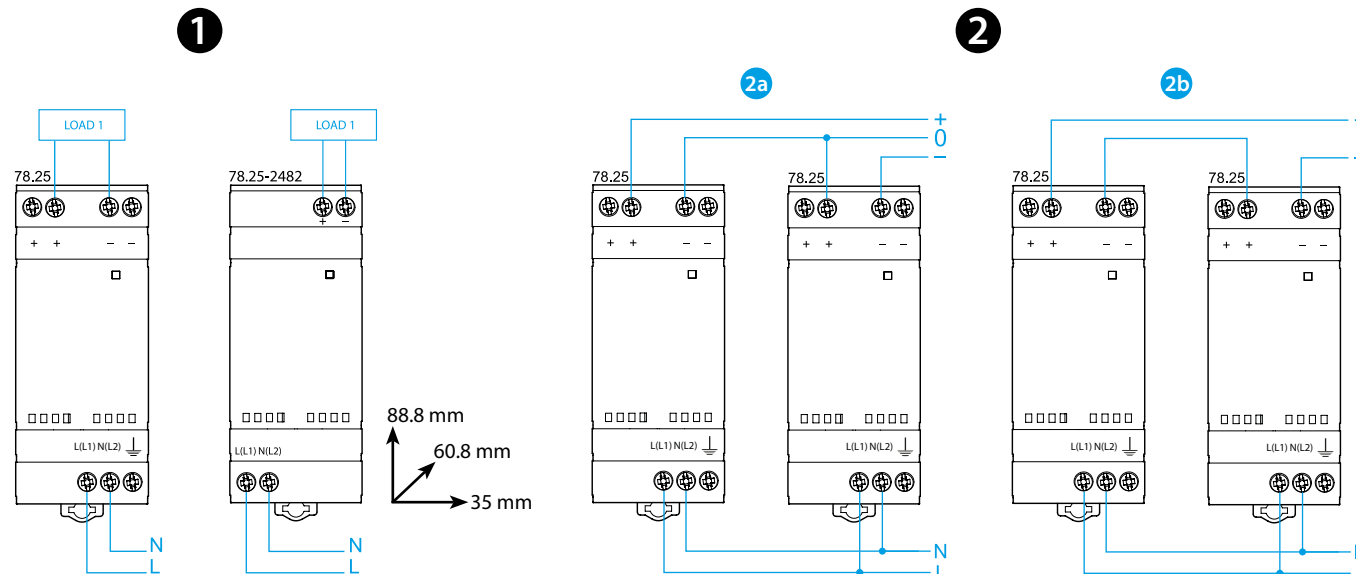
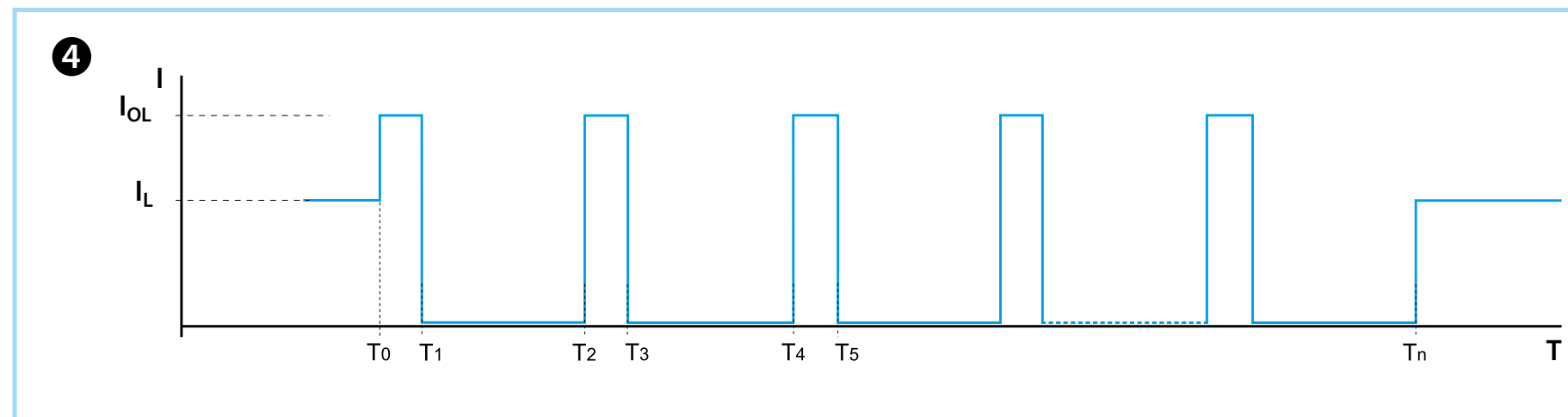
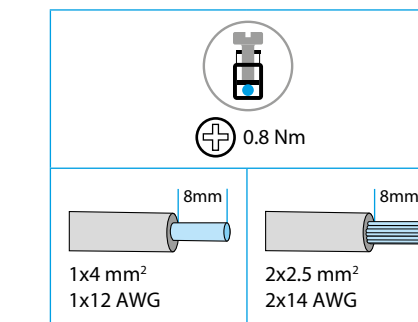




IN	78.25-xx00	$U_N$ (110...240)V AC (50/60Hz) $U_{min} - U_{max}$ (100-265)V AC ( $I_{OUT} = I_N$ ) $U_{min} - U_{max}$ (88 - 100)V AC ( $I_{OUT} = 80\% I_N$ ) $U_N$ 220 V DC $U_{min} - U_{max}$ (140-370)V DC $P < 0.5 W$ (0.3 W 78-1200)
	78.25-2482	$U_{min} - U_{max}$ (100-250)V AC ( $I_{OUT} = I_N$ ) $U_N$ 220 V DC $U_{min} - U_{max}$ (140-350)V DC $P < 0.5 W$
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]
	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) 24VDC, 25 W [50°C, IN (100...265) VAC - (140...370) VDC]
	78.25-2482	1 A (max 3 A - 3 ms) 24VDC, 25 W [(-20...+50(Pn)...+70(derating))°C, VIN 230 VAC] 0.8 A (max 3 A - 3 ms) 24VDC, 25 W [70°C, VIN (100...250) VAC - (140...350) VDC]
TEMPERATURE	78.25-xx00	(-20...+60)°C
	78.25-2482	(-20...+70)°C
IP20		



78	$U_N$	LED
OK	✓	
Sh	✓	
ThL	✓	OFF



- 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 x  $I_N$  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