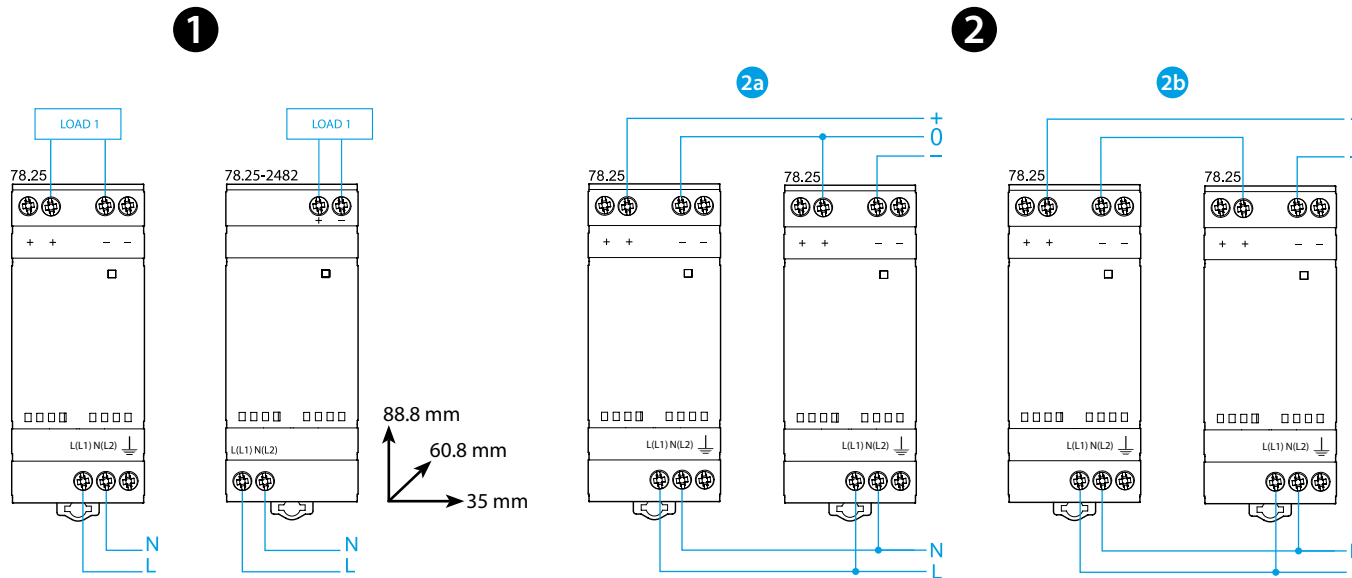
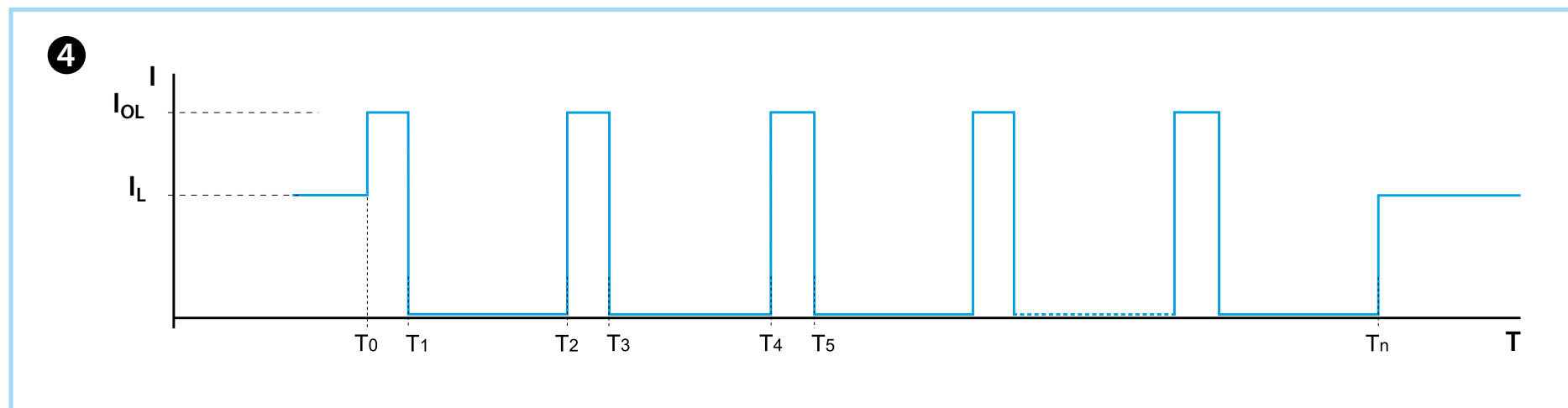
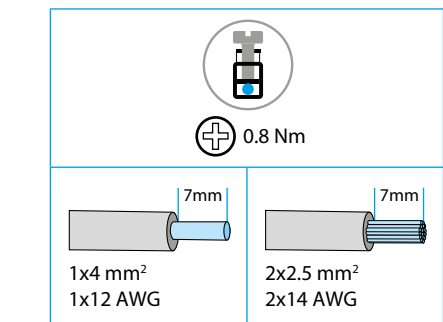




IN	78.25-xx00	U_N (110...240)V AC (50/60Hz) $U_{min} - U_{max}$ (100-265)V AC ($I_{OUT} = I_N$) $U_{min} - U_{max}$ (88 - 100)V AC ($I_{OUT} = 80\% I_N$) U_N 220 V DC $U_{min} - U_{max}$ (140-370)V DC $P < 0.5$ W (0.3 W 78-1200)
	78.25-2482	$U_{min} - U_{max}$ (100-250)V AC ($I_{OUT} = I_N$) U_N 220 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



ROMÂNĂ

78.25 SURSĂ DE ALIMENTARE ÎN COMUTAȚIE

- SCHEMA DE CONEXIUNE**
- SCHEME DE CONEXIUNE - EXEMPLE**
 2a Conexiune duală
 2b Conexiune serie
- LED**
 U_N Tensiunea de alimentare AC/DC (C.A./C.C.)
 Sh Scurtcircuit
 ThL Limită termică
- Hiccup mode (Protecție la scurtcircuit)**
 I_{OL} - Curent de suprasarcină
 I_L - Curentul sarcinii
 În condiții normale, sursele de alimentare din componența seriei 78 asigură curentul necesar sarcinii.
 Totuși, în condiții anormale cum ar fi un scurtcircuit sau o suprasarcină grea (T_0) tensiunea de ieșire va fi redusă rapid la zero – urmată de curent (T_1).
 După aproximativ 2 secunde (T_1 la T_2), sursa de alimentare verifică persistența anomalia pe timpul perioadei cuprinse între T_2 și T_3 (30 sau 100ms – dependent de tipul anomaliai).
 Dacă anomalia persistă, așa cum se arată mai sus, curentul este resetat din nou la 0A pentru alte 2s (T_3 la T_4).
 Acest proces "intermitent" este repetat până ce anomalia este înlăturată (T_n), după care sursa de alimentare revine la funcționarea normală.

NOTĂ
 Eficiență (@ 230VAC) 89%
 Emisii prin radiație și conducție: clasa B conform EN 55022
 Protecție termică: internă, cu întreruperea tensiunii de ieșire V_{out}
 Întârzierea la pornire: < 1s
Produsul poate fi utilizat fără cerințe particulare de cablare dar, pentru a asigura respectarea standardelor EN 61204-3: 2019, lungimea cablurilor de conectare între bornele de ieșire și sarcină nu trebuie să depășească 30 m