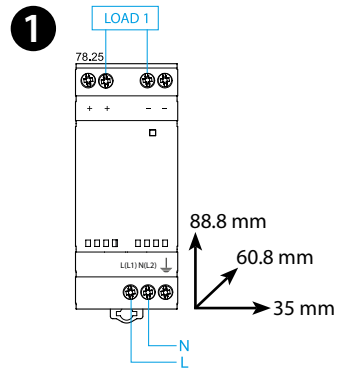
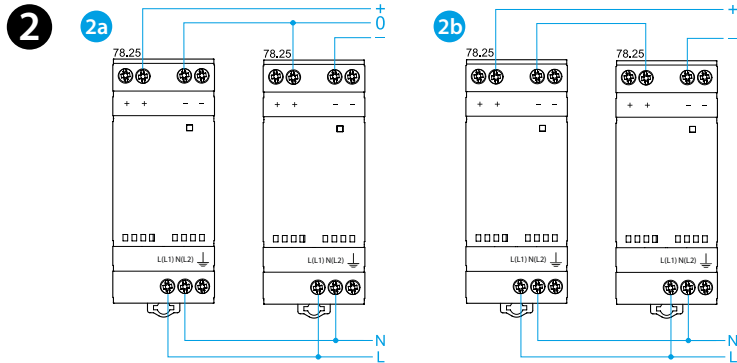


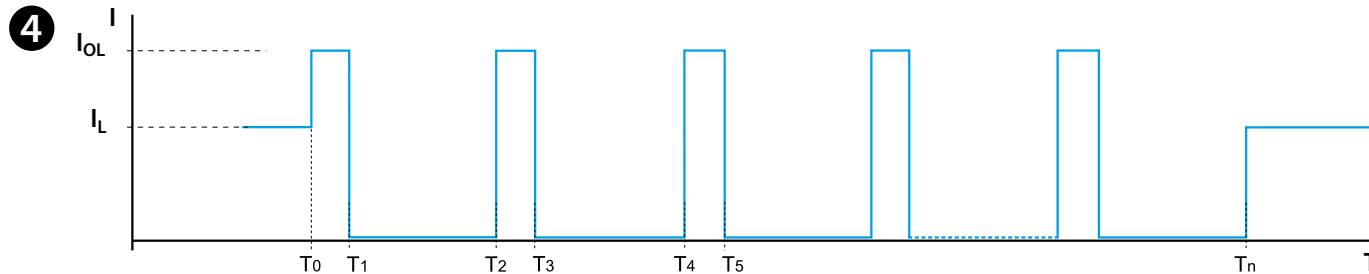
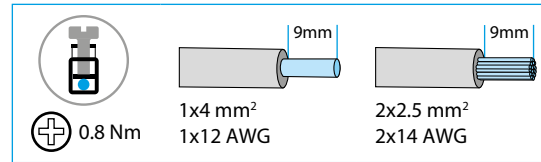


78.25

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 230VAC] 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 230V AC] 0.75 A (max 3 A - 3 ms) 24V DC, 25 W [50°C, IN (100...265)VAC - (140...370)VDC]
	(-20...+60)°C
IP20	



78	U_N	LED
OK	✓	
Sh	✓	
ThL	✓	OFF



ESPAÑOL

78.25 FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA

- ESQUEMA DE CONEXIÓN**
- EJEMPLOS DE CONEXIÓN**
 - 2a Enlace dual
 - 2b Conexión en serie
- LED**
 - U_N Alimentación AC/DC
 - Sh Cortocircuito
 - ThL Límite térmico
- Modo Hiccup (protección contra cortocircuito)**

I_{OL} - Corriente de sobrecarga
 I_L - Corriente nominal
 En condiciones normales, la fuente de alimentación de la Serie 78 suministra la corriente requerida por la carga (I_L).
 En caso de cortocircuito o una fuerte sobrecarga (I_{OL}) se produce un fuerte aumento de la corriente (T_0): tensión y corriente se reducen rápidamente a 0.
 Después de aproximadamente 2 segundos (T_1-T_2), la fuente comprueba si persiste la anomalía durante el período de tiempo T_2-T_3 (30-100ms - dependiendo del tipo de anomalía).
 Si la anomalía persiste, la corriente se reduce de nuevo a 0 durante otros 2s.
 Este proceso se repite hasta T_n , cuando se elimina la anomalía y la fuente de alimentación vuelve al funcionamiento normal.

NOTA
 Eficacia (@ 230VAC) 89%
 Emisiones conducidas e irradiadas: clase B (EN 55022)
 Protección térmica: interna, con desconexión de la salida
 Retardo de arranque: <1s