
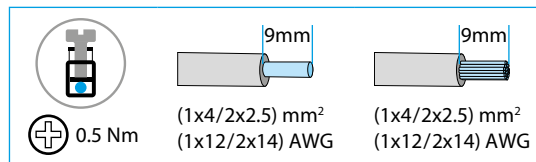




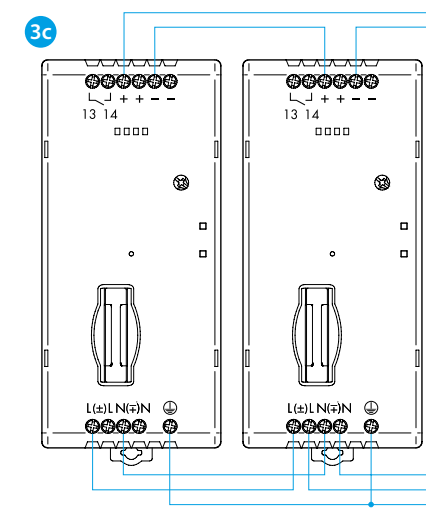
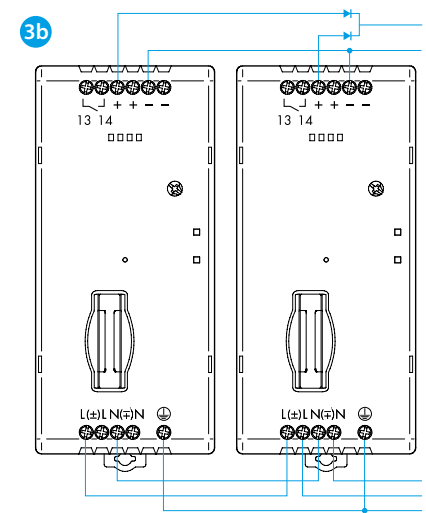
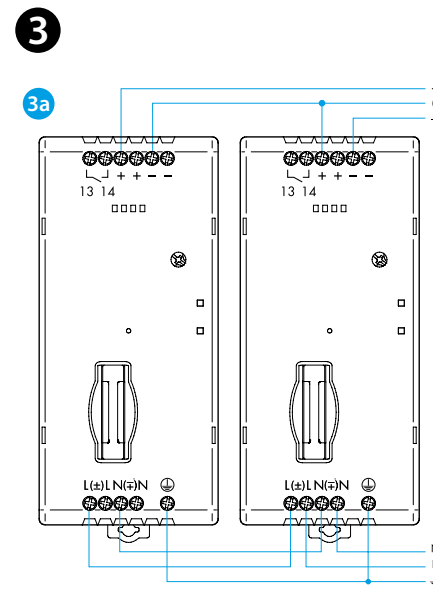
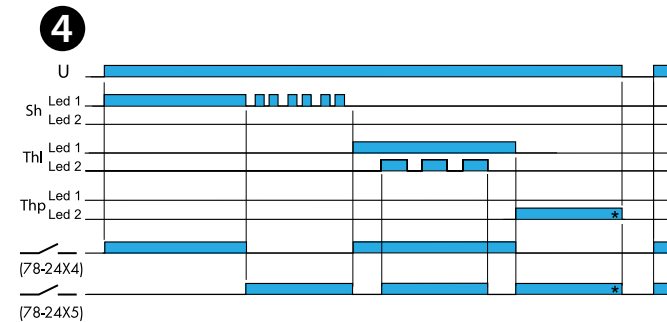
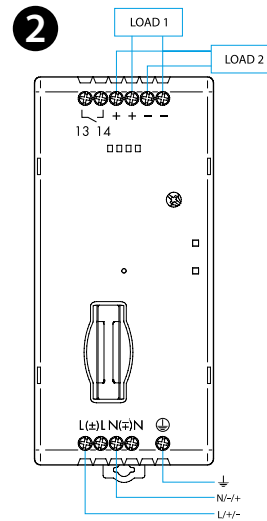
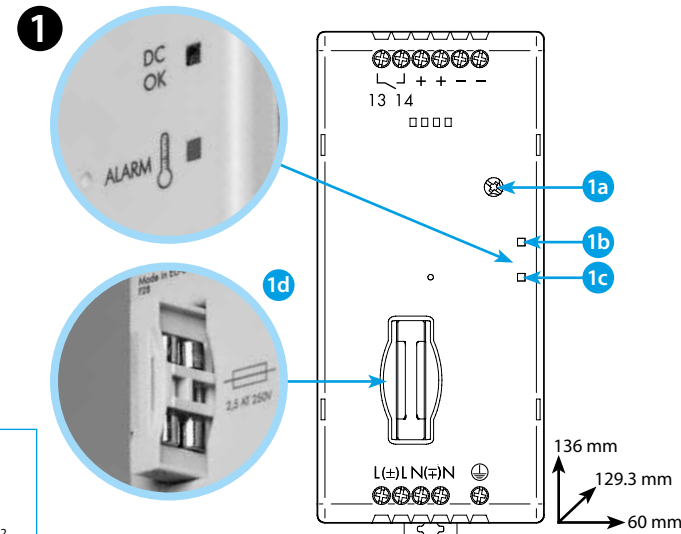
78.2E

IN	78.2E.1.230.241x U_N (110...240)V AC (50/60 Hz)/DC $U_{min} - U_{max}$ 88 – 265 V AC (50/60 Hz) $U_{min} - U_{max}$ 90 – 275 V DC $P < 2.8$ W (@ 88 V)
OUT	- [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 10.8 A (max 25 A – 5 ms) 24 V DC, 250 W - [IN (88...275)V, 50°C] I_N 10 A, 24 V DC, 240 W
	(-20...+70)°C
IP20	



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



78.2E
FUENTES DE ALIMENTACION CONMUTADAS

- 1** DIMENSIONES / VISTA FRONTAL
- 1a Regulador de tensión de salida de 24 a 28 V DC
 - 1b LED de señalización del estado de la salida
 - 1c Protección térmica con preaviso y alarma
 - 1d Fusible de protección en la entrada (fusible de repuesto incluido)

2 ESQUEMAS DE CONEXIÓN

3 EJEMPLOS DE CONEXION

- 3a Conexión Dual
- 3b Conexión en paralelo ($I \leq 2 \times I_N$)
- 3c Conexión en serie

4 INDICACIÓN LED Y FUNCIÓN

- U Alimentación AC/DC
- Sh Cortocircuito
- Thl Límite térmico
- Thp Protección térmica *(para restablecer quitar la alimentación)
- Led1 (1b) LED Verde
- Led2 (1c) LED Rojo

NOTA

- Rendimiento: 93% @ 230 V AC
- Protección automática al corto circuito
- Protección térmica con preaviso y alarma mediante LED y contacto externo
- Conversión de potencia de doble etapa con PFC (corrector de factor de potencia) activo
- Fusible: 3.15A-T
- 78.2E.1.230.2414 variante con salida lógica a seguridad positiva (el contacto abre cuando el valor medido sale del campo programado). esta variante es conveniente para la señalización remota (por ejemplo a un PLC) de un servicio deficiente por parte de la fuente de alimentación
- 78.2E.1.230.2415 Contacto de señalización de Pre-alarma. El contacto NA (13-14) cierra cuando sucede una anomalía(cortocircuito, límite térmico, protección térmica)
- El producto puede usarse sin requisitos de cableado particulares, pero, para garantizar el cumplimiento de la norma EN 61204-3: 2019, la longitud de los cables de conexión entre los terminales de salida y la carga no debe exceder los 30 m