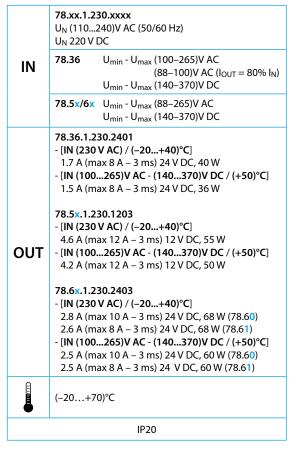
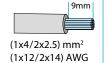


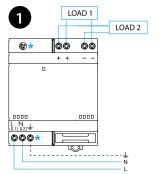
78



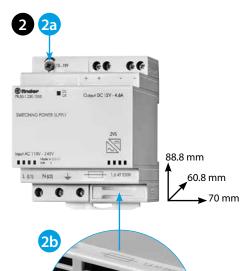


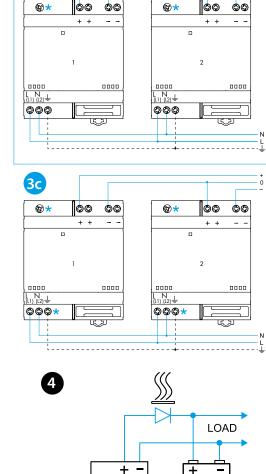


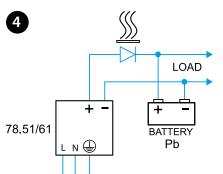


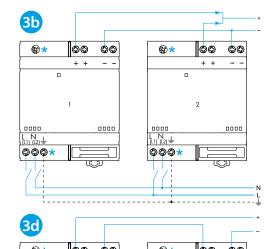


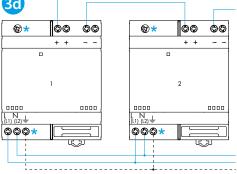
3











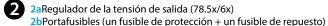


78	U	LED
ОК	√	
Sh	√	1111111111111
ThL	√	OFF

ESPAÑOL

FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS





- 78.36: fusible 1A - T

- 78.5x/6x: fusible 1.6 A - T

3 EJEMPLOS DE CONEXIÓN

3a Conexión en paralelo (l: $\leq 2 \times I_N$) (78.51/61)

3b Redundancia manual (I: < IN)

3c Conexión dual (+24/–24)

3d Conexión en serie

* no presente en el 78.36

NOTA

- Actuar sobre el regulador de la tensión de salida cuando tenga conectada una carga. Ejecutar la regulación lentamente (78.5x/6x)

- 78.5x: V_{OUT} 12...15 DC

- 78.6x: V_{OUT} 24...28 DC

- 78.36: eficacia (@230 V AC) 86%

- 78.5x: eficacia (@230 V AC) 90%

- 78.6x: eficacia (@230 V AC) 91%

Modo fold-back (78.51/61)

Conectados según el esquema 3a (conexión en paralelo), las fuentes pueden suministrar:

78.51 hasta 110 W / 9.2 A

78.61 hasta 125 W / 5.2 A

En caso de sobrecarga, el circuito fold-back reduce la tensión de salida por debajo de los límites de funcionamiento, sin que las fuentes entren en protección.

Estas condiciones terminan cuando se elimina la anomalía y la fuente de alimentación vuelve a la modalidad de funcionamiento normal. El modo fold-back permite usar el 78.51/61 para cargar baterías 4, en

particular para la carga de baterías al plomo de 7...24 Ah. Se aconseja conectar un diodo en serie entre la salida + (ánodo) y la entrada + de la batería (cátodo) si no viene incorporado ya en la batería.



Alimentación AC/DC

Sh Cortocircuito

ThL Límite térmico





