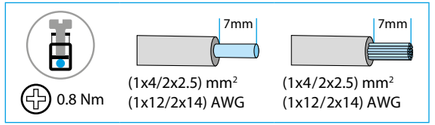
finder
RELAYING INNOVATION



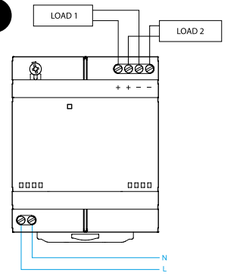
78.36

IN	**78.36.1.230.xxxx** U_N (110...240)V AC (50/60 Hz) U_N 220 V DC
	78.36.1.230.xxxx U_{min} - U_{max} 100-260 V AC (50/60 Hz) U_{min} - U_{max} (140 – 370)V DC
OUT	**78.36.1.230.2402** - **[IN (230 V AC) / (–20...+40)°C]** 1.7 A (max 6 A – 3 ms) 24 V DC, 40 W - **[IN (100...265)V AC - (140...370)V DC / (+50)°C]** 1.5 A (max 8 A – 3 ms) 24 V DC, 36 W **78.36.1.230.1202** - **[IN (230 V AC) / (–20...+40)°C]** 3.3 A (max 12 A – 3 ms) 24 V DC, 40 W - **[IN (100...250)V AC - (140...370)V DC / (+50)°C]** 3 A (max 12 A – 3 ms) 12 V DC, 36 W
	(–20...+50...+70 derating)°C
IP20	

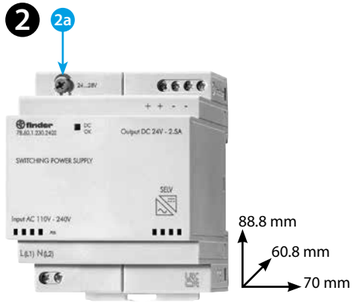


Utility Model - IB7800001 - 02/25 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

1

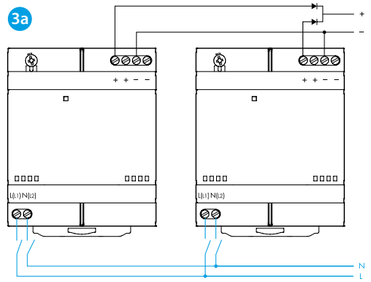


2 2a

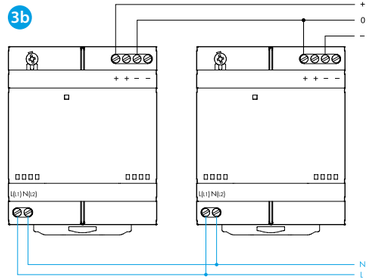


3

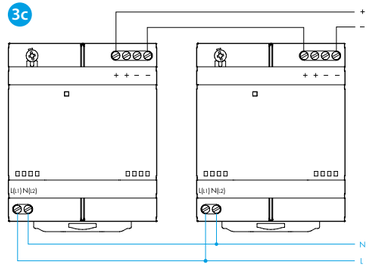
3a



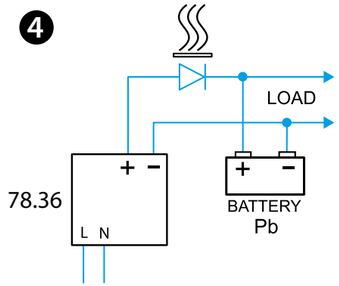
3b



3c



4



5

78	U	LED
OK	√	
Sh	√	
ThL	√	OFF

ESPAÑOL

FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS

1 ESQUEMA DE CONEXIÓN

2 2aRegulador de la tensión de salida

3 EJEMPLOS DE CONEXIÓN
3a Redundancia manual (I: ≤ I_N)
3b Conexión dual (+12/–12; +24/–24)
3c Conexión en serie

NOTA
- Actuar sobre el regulador de la tensión de salida cuando tenga conectada una carga. Ejecutar la regulación lentamente
- 78.36-1202, 78.50: V_{OUT} 12...16 DC
- 78.36-2402, 78.60: V_{OUT} 24...28 DC
- 78.36: eficacia (@230 V AC) 90%
- **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**

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.
Esta característica permite usar la 78.36 como cargador de baterías **4**.
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.

5 LED
U Alimentación AC/DC
Sh Cortocircuito
ThL Límite térmico

finder