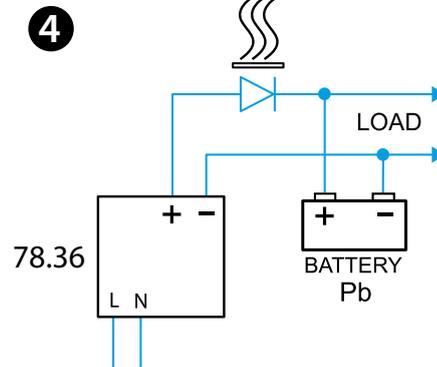
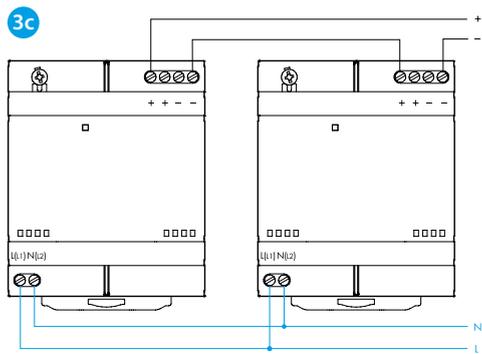
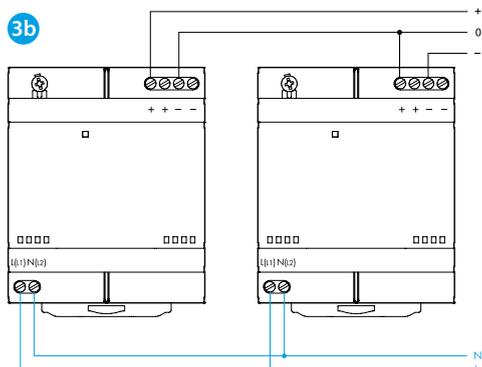
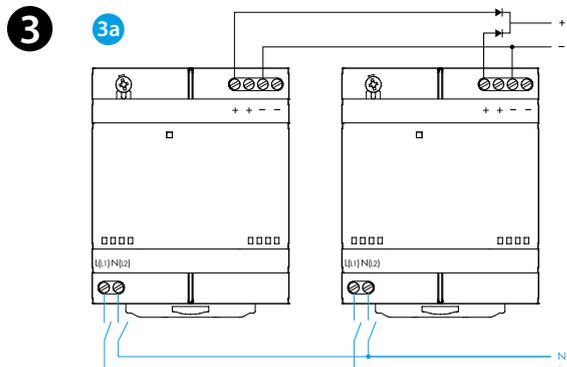
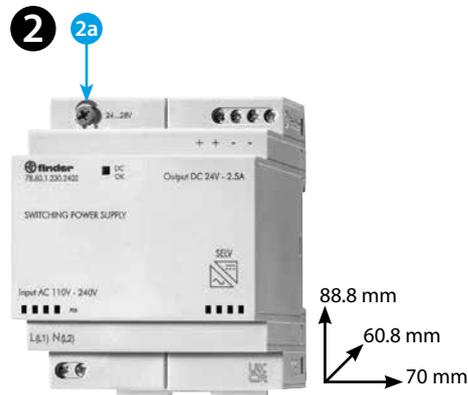
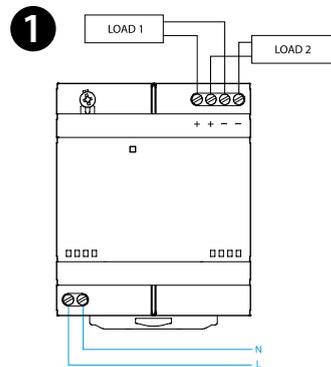
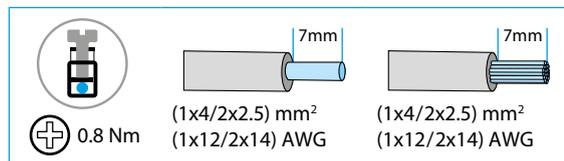




78.36

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	



78	U	LED
OK	✓	
Sh	✓	
ThL	✓	OFF

ITALIANO

ALIMENTATORE SWITCHING

- SCHEMA DI COLLEGAMENTO
- 2a Regolatore della tensione di uscita
- ESEMPI DI COLLEGAMENTO
 - 3a Ridondanza manuale ($I \leq I_N$)
 - 3b Collegamento a doppia polarità (+12/-12; +24/-24)
 - 3c Collegamento in serie (per una maggiore tensione di uscita)

NOTE

- Agire sul regolatore della tensione di uscita quando è connesso un carico. La regolazione va eseguita lentamente (78.5x/6x)
- 78.36-1202, 78.50: V_{OUT} 12...16 DC
- 78.36-2402, 78.60: V_{OUT} 24...28 DC
- 78.36: efficienza (@230 V AC) 90%
- Il prodotto può essere utilizzato senza particolari prescrizioni sul cablaggio, ma, per garantire la conformità alla norma EN 61204-3: 2019, la lunghezza dei cavi di collegamento tra morsetti di uscita e carico non dovrebbe superare i 30 m

In caso di sovraccarico, il circuito fold-back riduce la tensione d'uscita al di sotto dei limiti di funzionamento, senza mandare in protezione gli alimentatori. Queste condizioni terminano quando l'anomalia viene rimossa, per cui l'alimentatore torna alla modalità di funzionamento normale. Il fold-back mode permette di usare il 78.36-1202 come carica batteria. Si suggerisce di collegare un diodo in serie tra l'uscita + (anodo) e l'ingresso + della batteria (catodo del diodo) se non già presente nell'unità batteria.

- LED
 - U Alimentazione AC/DC
 - Sh Corto circuito
 - ThL Limite termico