

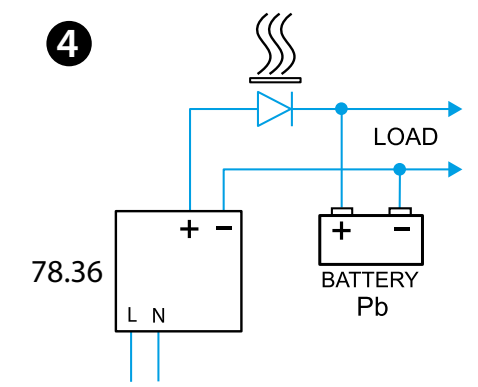
- 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- 2 2a Регулятор напряжения на выходе
- 3 ПРИМЕРЫ СХЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
 - 3a Ручное включение резерва ($I \leq I_N$)
 - 3b Сдвоенное подключение - для биполярного питания (+12/-12; +24/-24)
 - 3c Последовательное соединение - для высокого выходного напряжения

ПРИМЕЧАНИЕ

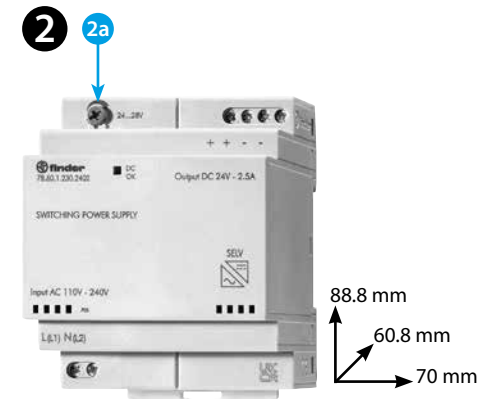
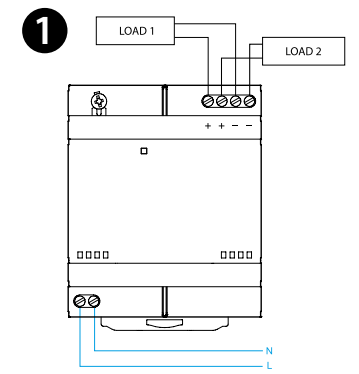
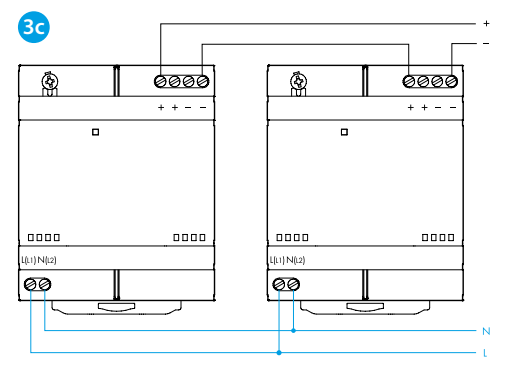
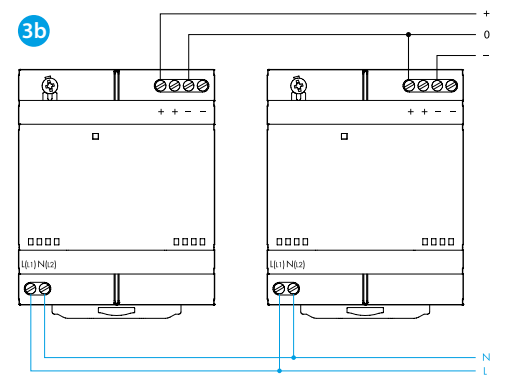
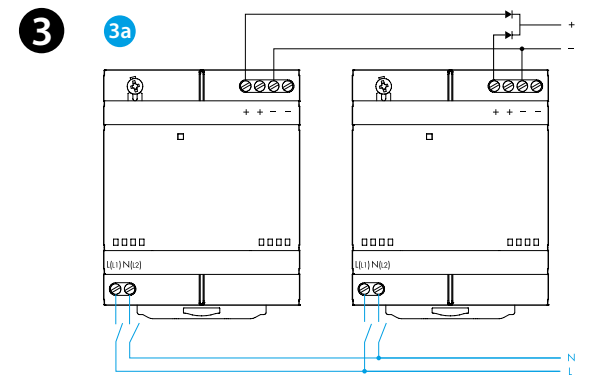
- Регулировку напряжения на выходе рекомендуется производить при подключенной нагрузке. В случае если нагрузка не подключена, регулятор напряжения следует вращать медленно (78.5x/6x)
- 78.36-1202, 78.50: $V_{OUT} 12 \dots 16$ DC
- 78.36-2402, 78.60: $V_{OUT} 24 \dots 28$ DC
- 78.36: КПД (при 230 V AC) 90%
- Устройство можно использовать без особых требований к проводке, но, чтобы обеспечить соответствие EN 61204-3: 2019, длина соединительных кабелей между выходными клеммами и нагрузкой должна быть не более 30 м

В случае умеренной перегрузки, обратная связь уменьшает номинальное выходное напряжение, обеспечивая полный режим защиты. После устранения перегрузки блок питания возвращается к нормальной работе. Технология fold-back позволяет использовать 78.36 в качестве зарядного устройства для аккумуляторов 4. Рекомендуется последовательно подключить диод между плюсовым выходом блока питания и плюсом аккумулятора (если диод еще не установлен в аккумуляторный блок).

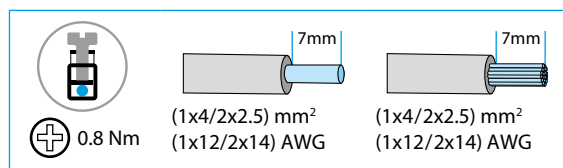
- 5 LED
 - U электропитание AC/DC
 - Sh Короткое замыкание
 - ThL Температурное ограничение



78	U	LED
OK	✓	
Sh	✓	
ThL	✓	OFF



IN	78.36.1.230.xxxx $U_N (110 \dots 240) \text{ V AC } (50/60 \text{ Hz})$ $U_N 220 \text{ V DC}$
	78.36.1.230.xxxx $U_{\min} - U_{\max} 100-260 \text{ V AC } (50/60 \text{ Hz})$ $U_{\min} - U_{\max} (140-370) \text{ V DC}$
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	



78.36