

FORNECEDORA

1 DIMENSÕES / VISÃO FRONTAL
1a Tensão nominal de saída de 24 V DC ajustável entre 24 e 28 V DC Com LED integrado.
 LED ON: DC OK

2 CONEXÕES
2a Seletor de tensão de entrada 120 V - 230 V

3 INDICAÇÃO DE LED E FUNÇÕES
 U_N Alimentação AC
 Sh Curto-circuito
 ThL Limite térmico
 LED (1a) LED Verde

4 EXEMPLOS DE LIGAÇÕES (válidas para ambos os modelos)
4a Conexão dupla - para alimentação bipolar
4b Conexão paralela - para redundância automática (I ≤ 2 x I_N)
 * MBR 4060PT (TO247)
4c Conexão em série - para aumento da tensão de saída

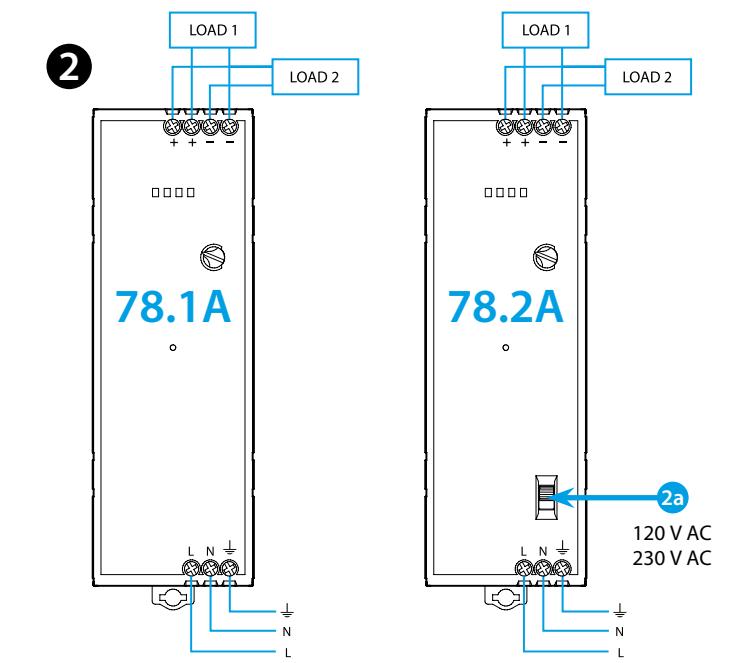
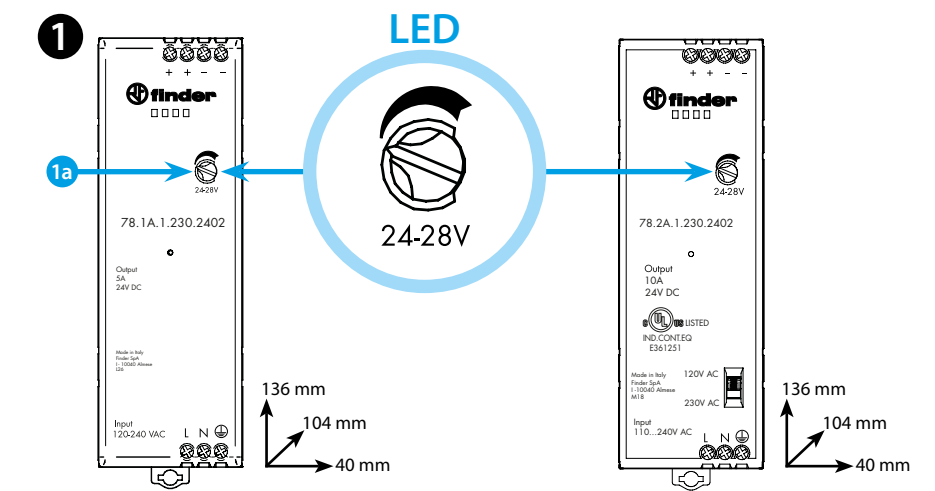
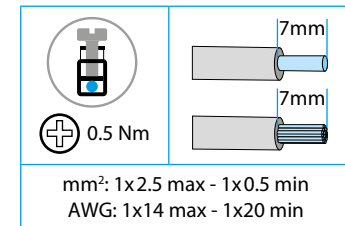
NOTA
78.1A
 - Corrente de entrada (Max): 1.75 A @ 120 V AC / 5 A @ 24 V DC
 - Eficiência: 92% @ 230 V AC
 - Proteção automática contra curto-circuito
78.2A
 - Corrente de entrada (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC
 - Eficiência: 94% @ 230 V AC
 - Proteção automática contra curto-circuito

NOTA IMPORTANTE (78.A2)
 O seletor de tensão está normalmente posicionado em 230 V. Antes de alimentar o produto verifique a alimentação principal que está sendo usada.
 Nota - Verifique se o seletor de tensão está na posição apropriada antes de aplicar a tensão de alimentação ao produto.
O produto pode ser utilizado sem limitações específicas do cabeamento, mas para garantir a conformidade com a EN 61204-3: 2019, o comprimento dos cabos de conexão entre os terminais de saída e a carga não deve exceder 30 m



IN	78.1A.1.230.2403 U _N (120...240)V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 120 - 250 V AC (50/60 Hz) P _{stand-by} < 1.90 W @ 230 V AC
OUT	5 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC, 120 W [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 4.5 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC, 110 W [IN 120 V AC, (-20...+40)°C]
	(-20...+60)°C
IP20	

IN	78.2A.1.230.2400 U _N (120 - 230)V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} : 95-130 V AC (120 V) AC 185-250 V AC (230 V) AC P _{stand-by} < 2.60 W @ 230 V AC
OUT	10 A (max 25 A - 5 ms) 24 V DC, 240 W [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 9 A (max 20 A - 5 ms) 24 V DC, 215 W [IN 120 V AC, (-20...+40)°C]
	(-20...+60)°C
IP20	



3

78	U _N	LED
OK	✓	
Sh 78.1A	✓	
Sh 78.2A	✓	
ThL	✓	OFF

UL US LISTED
 IND. CONT. EQ
 E361251
 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. 12-30 AWG, stranded or solid
 - The terminal tightening torque of 0.5 Nm

