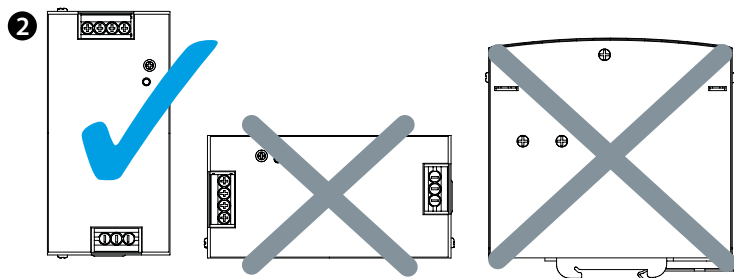


Fonte de alimentação chaveada industrial para uso geral

INSTALAÇÃO

- 1** Na montagem em trilho DIN, sempre deixe uma boa folga de ventilação, 5 mm à esquerda e à direita, 40 mm acima e 20 mm na parte inferior, ao redor da parte superior. Orientações de montagem diferentes dessas, como de cabeça para baixo, horizontal ou sobre a mesa, não devem ser consideradas para evitar o superaquecimento da unidade em uso. Além disso, deve-se manter uma folga de 10 a 15 cm quando o dispositivo adjacente for uma fonte de calor.



- 3** O Grau de Poluição 2 aplica-se onde existe apenas poluição não condutora que pode tornar-se temporariamente condutora devido à condensação ocasional. Refere-se geralmente a locais secos e bem ventilados, como painéis de controlo. Utilização interna, até 5.000 m², 10-95% UR, categoria de sobretensão II.


- 4** Utilize apenas fio de cobre. Os fios recomendados estão indicados na tabela.

AWG	18	16	14	12
Corrente nominal do equipamento (A)	7 A	10 A	15 A	20 A
Secção transversal do condutor (mm ²)	0.8	1.3	2.1	3.3

O FG (⊕) deve ser conectado ao PE (Terra de Proteção)

- 5** A seguir, são apresentados os fusíveis sugeridos e o número máximo de fontes de alimentação que podem ser conectadas a um disjuntor de 230 V.

Modelo	Fusível	Disjuntor	
		C16	D16
78.J1	T3.15A/L250V	6	13
78.W1	T4A/L250V	5	10
78.X1	T5A/L250V	4	10
78.Y1	T8A/L250V	3	5

78.x1.1.230.24x2											
INPUT	78.x1	U _N	100...240 V AC (50/60) Hz 140... 338 V DC			PROTECTION TYPE					
		U _{min} U _{max}	90...264 V AC (50/60) Hz 127...370 V DC	B		U _N OK/LED A	Curto-circuito/LED A	Proteção térmica/LED A	Sobretensão		
OUT	78.J1	I _N	3.2 A (@50°C)	24-28 V DC	77 W		Hiccup		Reinicialização	OFF	Reinicialização
	78.W1	I _N	5 A (@50°C)	24-28 V DC	120 W		Hiccup		Reinicialização	OFF	Reinicialização
	78.X1	I _N	10 A (@50°C)	24-28 V DC	240 W		Hiccup		T.A.R.	OFF	Reinicialização
	78.Y1	I _N	20 A (@50°C)	24-28 V DC	480 W		Reinicialização	OFF	T.A.R.	OFF	Reinicialização
	78.x1		(-20...+70)°C com redução de potência								
IP20											

BAIXE O MANUAL
DO USUÁRIO



CURTO-CIRCUITO

Modo Hiccup: recupera automaticamente após a remoção da falha.

Reinicialização: o circuito limitador de corrente constante desligará após 3 segundos.

Desligue e ligue (reinicialize) para recuperar.


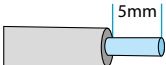

PROTEÇÃO TÉRMICA

Reinicialização: desliga e liga a tensão de saída (desligue e ligue a fonte de alimentação) para recuperar.

T.A.R.: Função de recuperação automática térmica, desliga a tensão de saída e recupera automaticamente após a temperatura baixar.

SOBRETENSÃO

Re-power: desliga e liga a tensão de saída (desligue e ligue a fonte de alimentação) para recuperar.

	Modelo de fonte de alimentação	Entrada		Saída			80°C UL1007
		Nm	Lb-in	Nm	Lb-in		
	78.J1	0.68	6	0.68	6		
	78.W1	0.7	6.2	0.7	6.2		
	78.X1	0.7	6.2	0.7	6.2		
	78.Y1	1	8.85	1	8.85		

Certifique-se de que todos os filamentos de cada fio multifilar entrem na conexão do terminal e que os terminais de parafuso estejam firmemente fixados para evitar mau contato.

Se a fonte de alimentação possuir terminais de saída múltipla, certifique-se de que cada contato esteja conectado aos fios para evitar sobrecarga de corrente em um único ponto.

Use fios que suportem temperaturas de pelo menos 80 °C, como os com certificação UL1007.

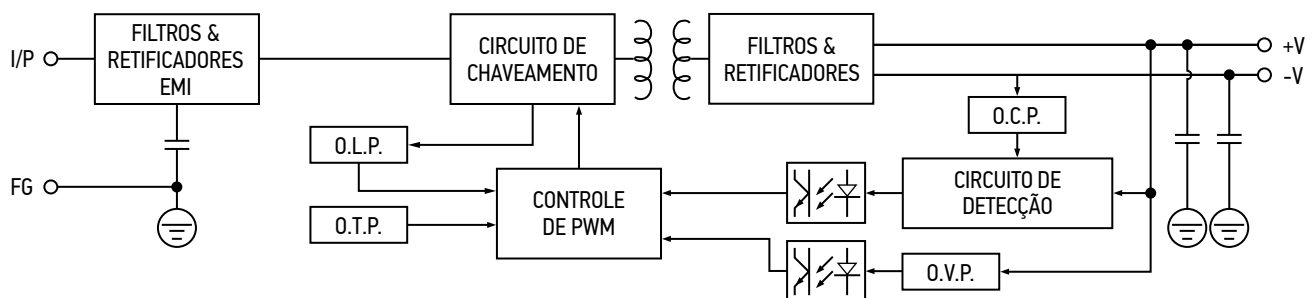
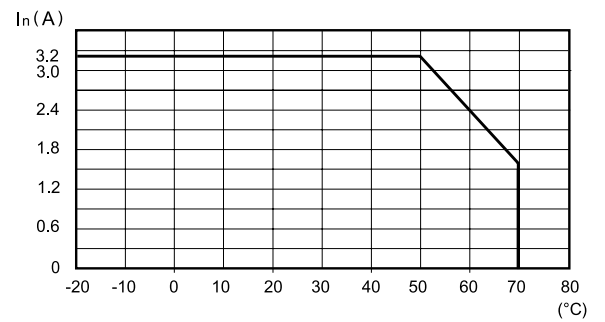
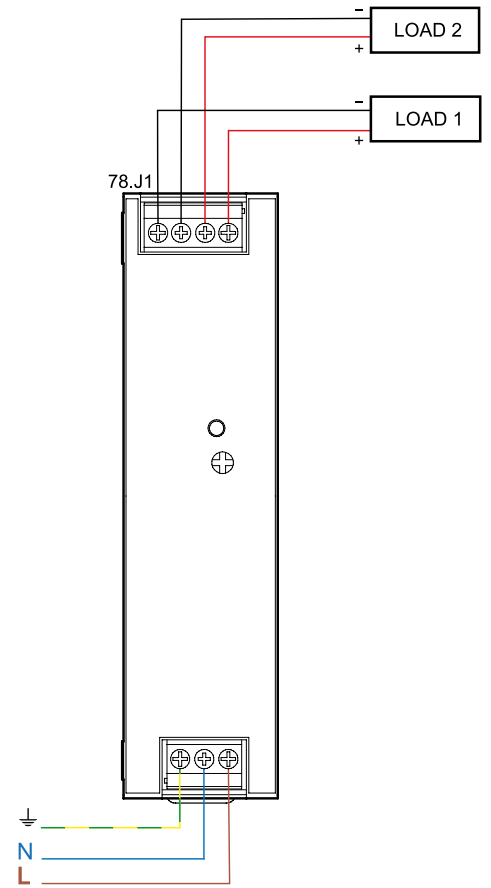
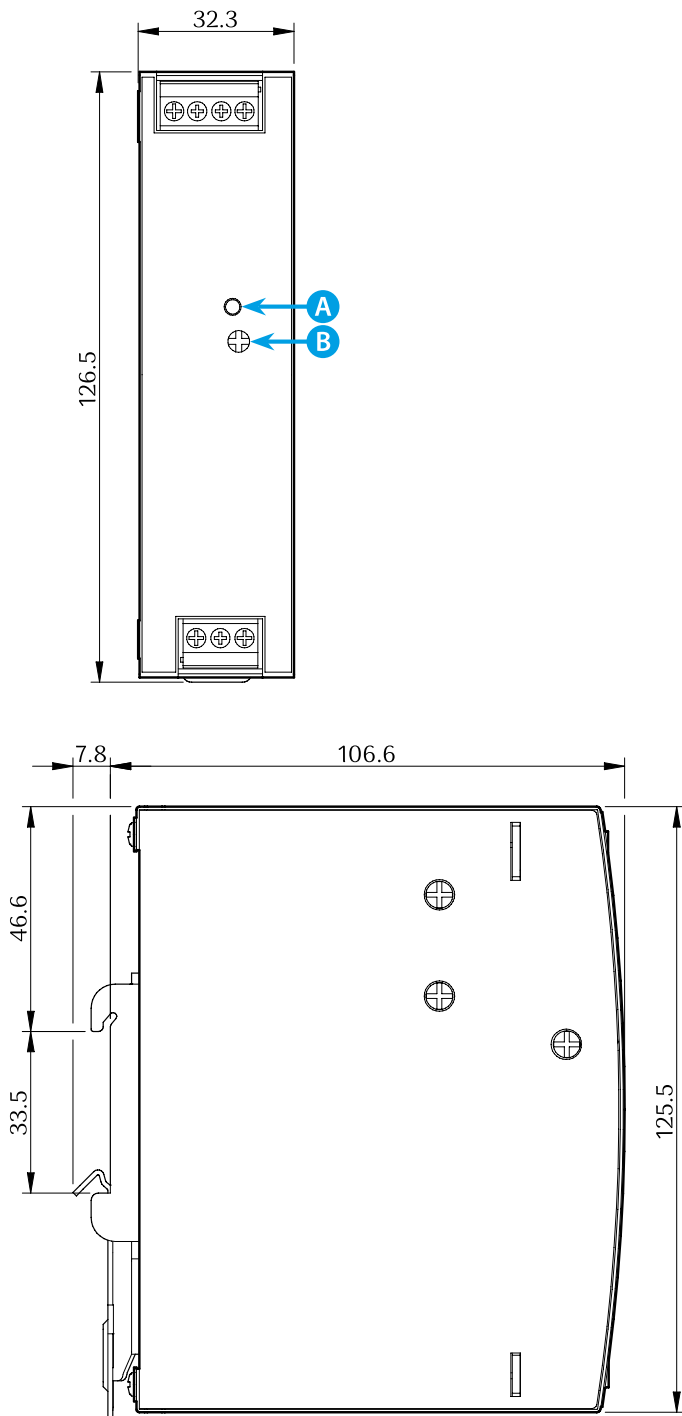
ATENÇÃO

- 1 Risco de choque elétrico e perigo energético. Qualquer avaria deve ser examinada por um técnico qualificado. Por favor, não remova o invólucro da fonte de alimentação por conta própria.
- 2 Risco de arcos elétricos e choque elétrico (perigo de vida).
- 3 Risco de queimaduras. Não toque no aparelho enquanto estiver em funcionamento e logo após ser desligado.
- 4 Risco de incêndio e curto-circuito. As aberturas devem ser protegidas contra objetos estranhos ou gotejamento de líquidos.
- 5 Instale a unidade somente em ambientes com grau de poluição 2.
- 6 Por favor, não instale a unidade em locais com alta umidade ou perto de água.
- 7 O FG (⊕) deve ser conectado ao PE (Terra de Proteção).
- 8 A corrente de saída e a potência de saída não devem exceder os valores nominais especificados no produto.
- 9 Desligue o sistema da tensão de alimentação antes da instalação, manutenção ou alteração do sistema.
- 10 Para proteção contínua contra risco de incêndio, substitua apenas por fusíveis do mesmo tipo e classificação.

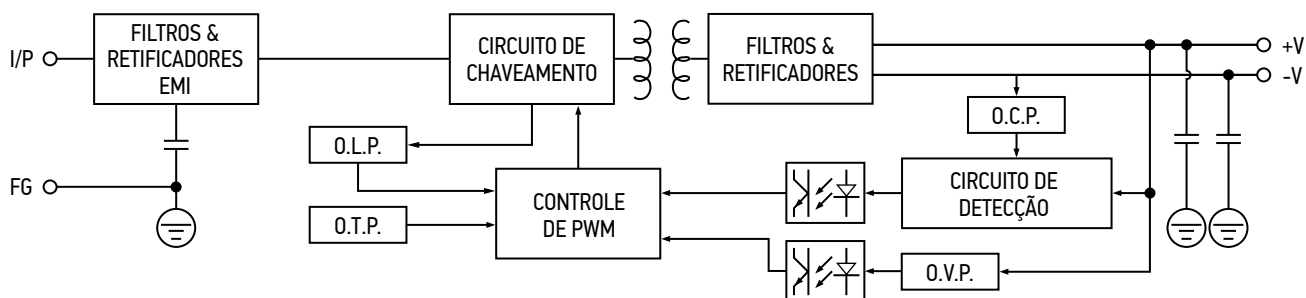
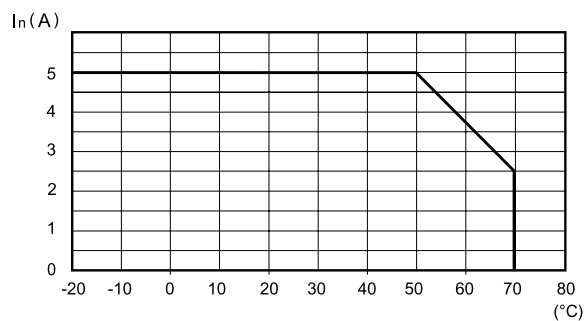
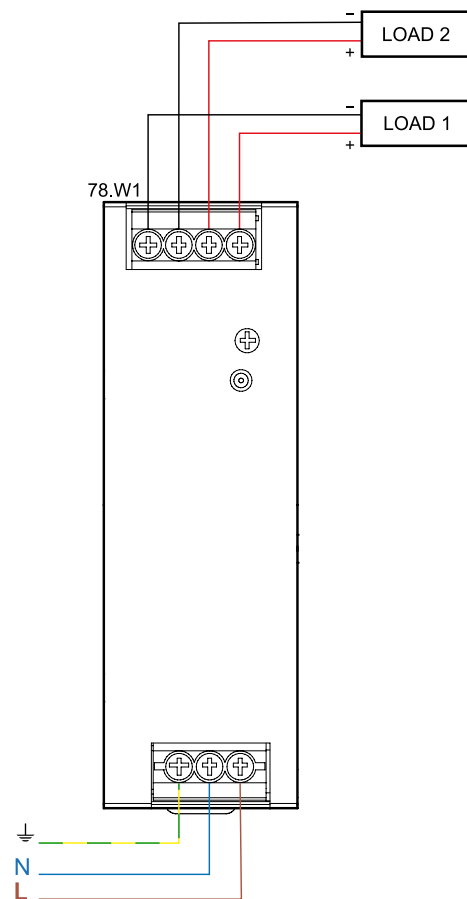
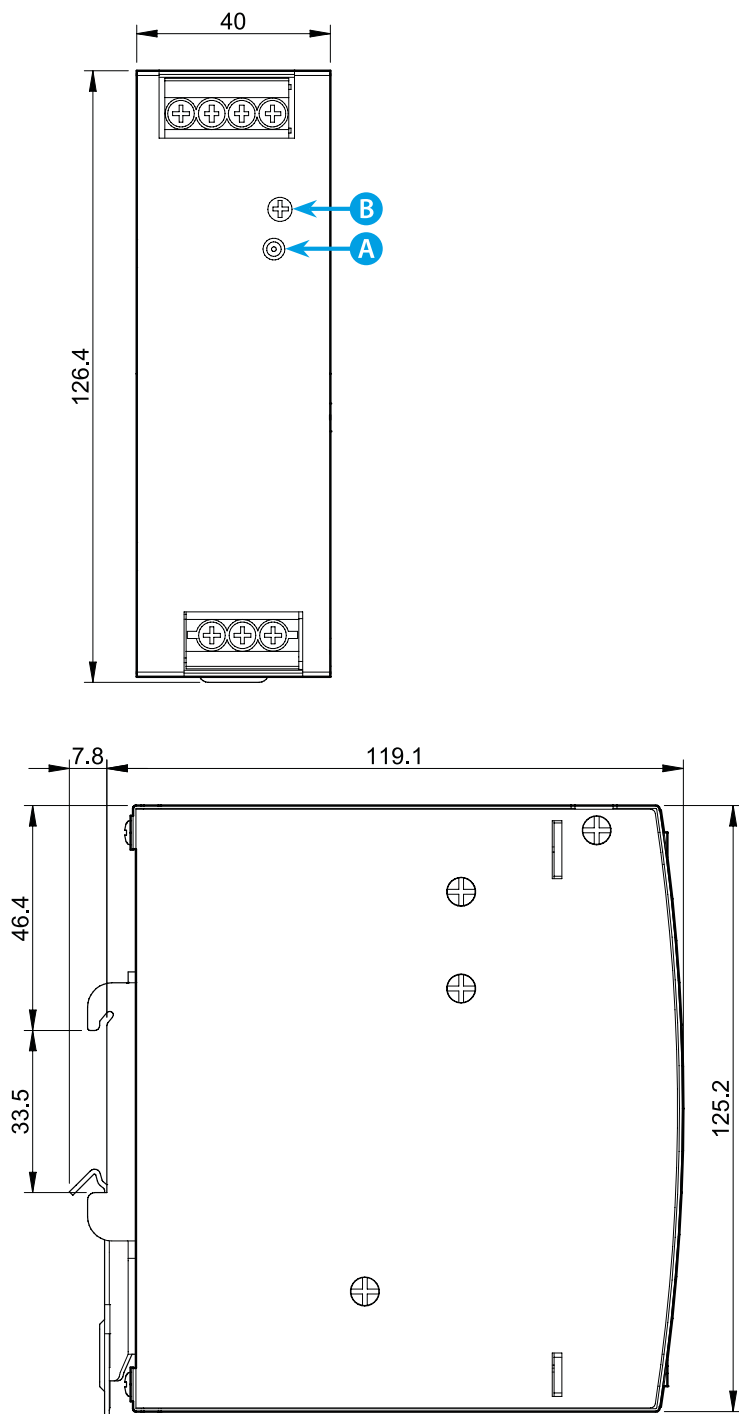
NOTA

Se o equipamento for utilizado de forma não especificada pelo fabricante, a proteção fornecida pelo equipamento poderá ser comprometida.

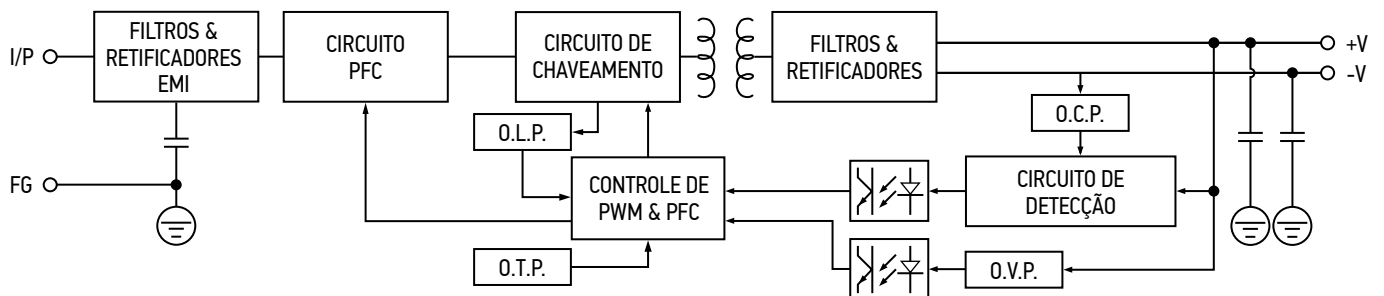
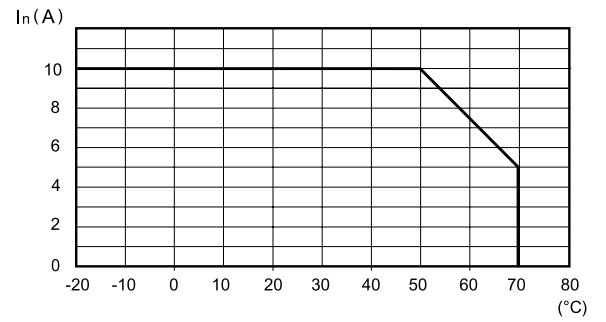
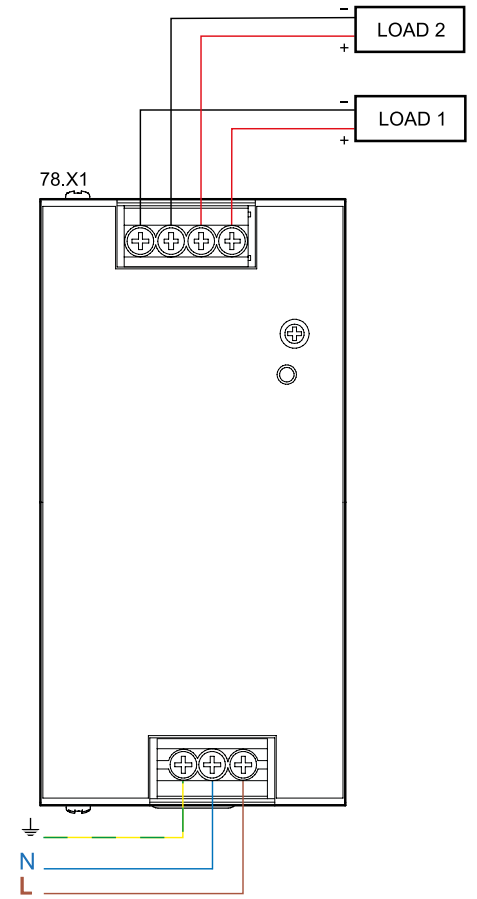
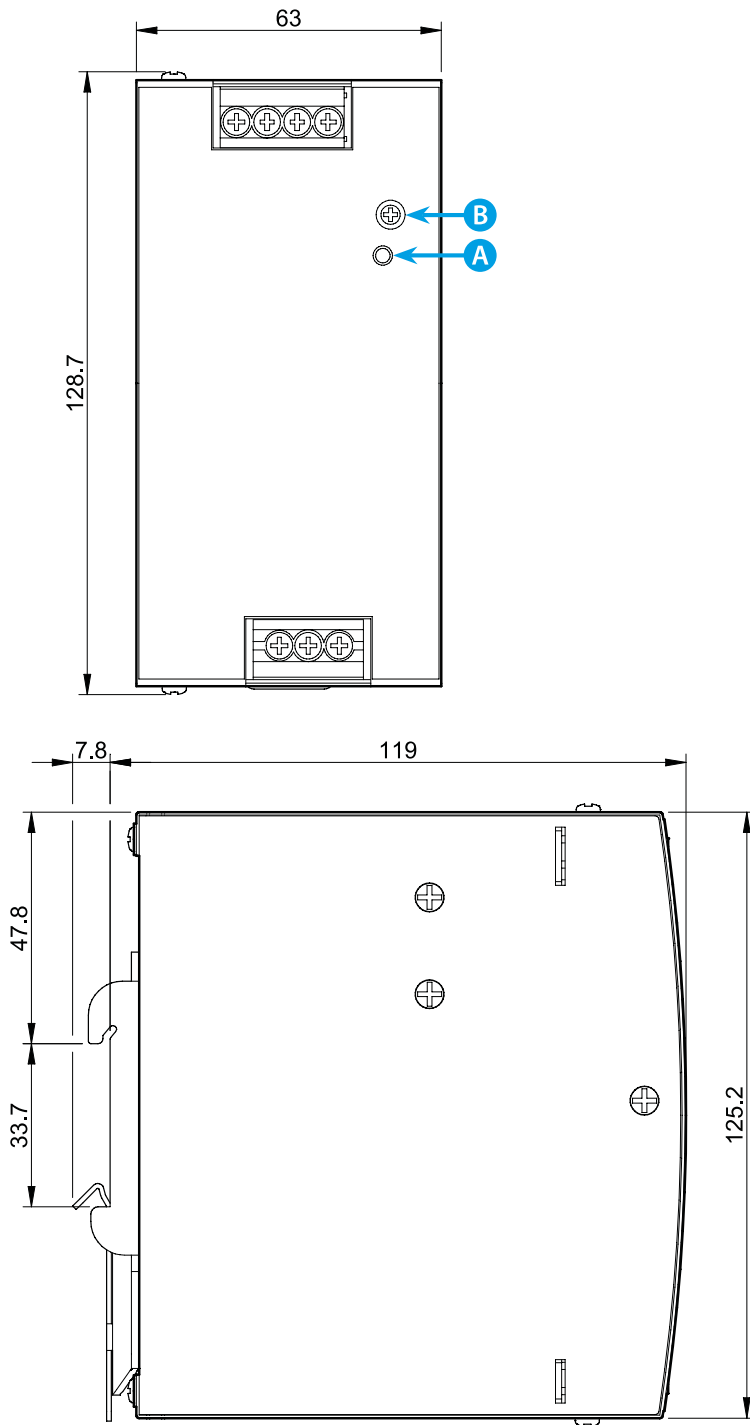
78.J1.1.230.2402



78.W1.1.230.2402



78.X1.1.230.2412



78.Y1.1.230.2412

