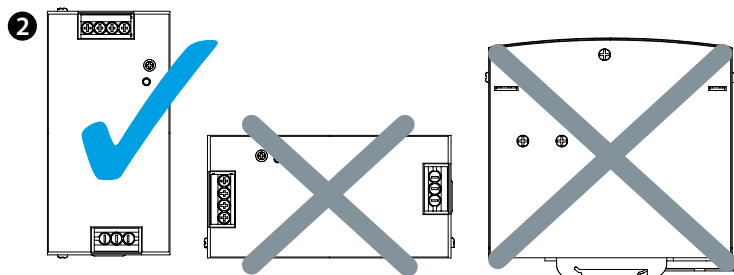


Surse de alimentare în comutație

INSTALARE

- 1** Montare pe șină DIN: permiteți întotdeauna spații libere adecvate pentru ventilație: 5 mm la stânga și la dreapta, 40 mm deasupra și 20 mm dedesubt. Orientările/Modalitățile de montare diferite de aceasta, cum ar fi montarea inversată (cu susul în jos), orizontală sau pe o suprafață plană (tip masă), nu sunt recomandate pentru a preveni supraîncălzirea unității. De asemenea, trebuie păstrat un spațiu liber de 10-15 cm atunci când dispozitivul adiacent este o sursă de căldură.



- 3** Gradul de poluare 2 se aplică în cazul în care există doar poluare neconductivă care ar putea deveni temporar conductivă din cauza condensării ocazionale. Se referă în general la locații uscate, bine ventilate, cum ar fi tablourile de comandă. Utilizare în interior, până la 5.000 m, 10-95% UR (Umiditate Relativă), categoria de supratensiune II.

- 4** Utilizați numai conductor din cupru. Conductoarele recomandate sunt prezentate în tabel

AWG	18	16	14	12
Curentul Nominal al echipamentului (A)	7 A	10 A	15 A	20 A
Secțiunea transversală a conductorului (mm ²)	0.8	1.3	2.1	3.3

FG (⊕) trebuie conectat la PE (Împământare de Protecție)

- 5** Siguranța fuzibilă sugerată și numărul maxim de surse de alimentare care pot fi conectate la un sistem monofazat 230 V sunt prezentate mai jos.

Tipul	Fuzibil	Înterupător	
		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											
INTRARE	78.x1	U _N	100...240 V C.A. (50/60) Hz 140... 338 V C.C.				TIPUL PROTECȚIEI				
		U _{min} U _{max}	90...264 V C.A. (50/60) Hz 127...370 V C.C.	B		U _N OK/LED A	Scurtcircuit / LED A		Protecție termică / LED A		Supratensiune
IEȘIRE	78.J1	I _N	3.2 A (la 50°C)	24-28 V C.C.	77 W		Hiccup		Re-power	OFF	Re-power
	78.W1	I _N	5 A (la 50°C)	24-28 V C.C.	120 W		Hiccup		Re-power	OFF	Re-power
	78.X1	I _N	10 A (la 50°C)	24-28 V C.C.	240 W		Hiccup		T.A.R.	OFF	Re-power
	78.Y1	I _N	20 A (la 50°C)	24-28 V C.C.	480 W		Re-power	OFF	T.A.R.	OFF	Re-power
	78.x1		(-20...+70)°C (cu depreciere)								
IP20											

DESCĂRCAȚI MANUALUL
DE UTILIZARE



SCURTCIRCUIT

Hiccup: se restabilește automat după ce starea de defecțiune este eliminată.

Re-power: circuitul de limitare a curentului constant se va opri după 3 secunde.

Opriiți și porniți sursa (repornire) pentru recuperare.

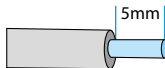
PROTECȚIE TERMICĂ

Re-power: oprește tensiunea de ieșire, reporniți (opriți și porniți sursa de alimentare) pentru recuperare.

T.A.R.: Funcția de recuperare automată termică, oprește tensiunea de ieșire și restabilește automat funcționarea după ce temperatura scade.

SUPRATENSIUNE

Re-power: oprește tensiunea de ieșire, reporniți (opriți și porniți sursa de alimentare) pentru recuperare.

	Tipul	Intrare		Ieșire		 5mm	80°C UL1007
		Nm	Lb-in	Nm	Lb-in		
	78.J1	0.68	6	0.68	6	 5mm	
	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		

Asigurați-vă că toate lițele fiecărui conductor multifilar intră în conexiunea bornei și că bornele cu șurub sunt bine strânse pentru a preveni un contact imperfect. Dacă sursa de alimentare deține borne de ieșire multiple, vă rugăm să vă asigurați că fiecare contact este conectat la conductori pentru a preveni creșterea densității de curent pe un singur contact. Utilizați conductori care pot rezista la temperaturi de cel puțin 80°C, cum ar fi UL1007.

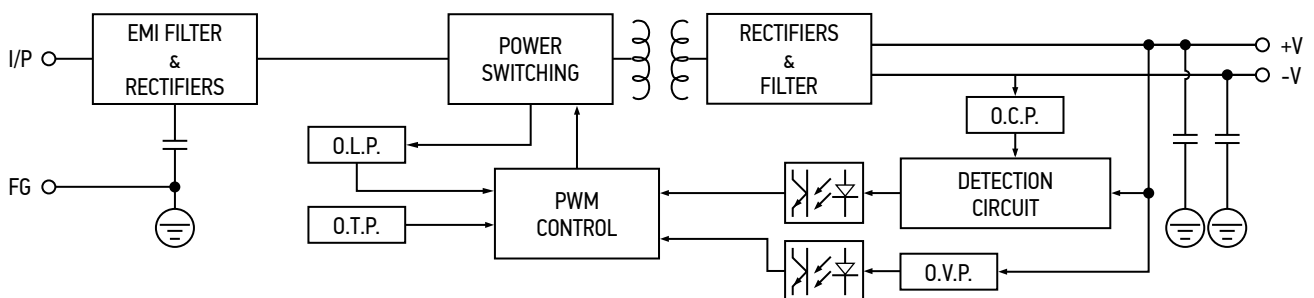
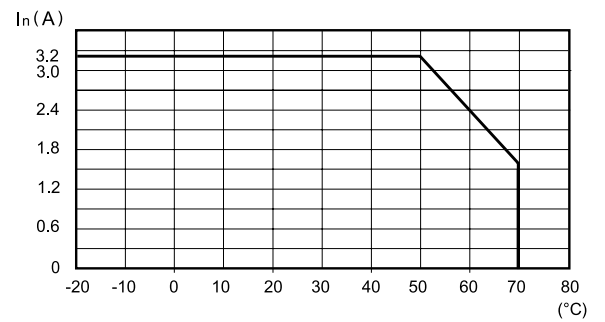
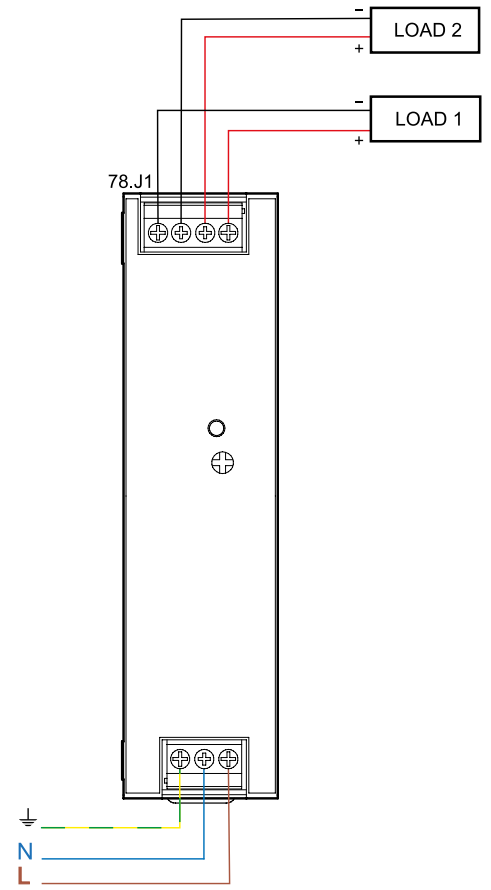
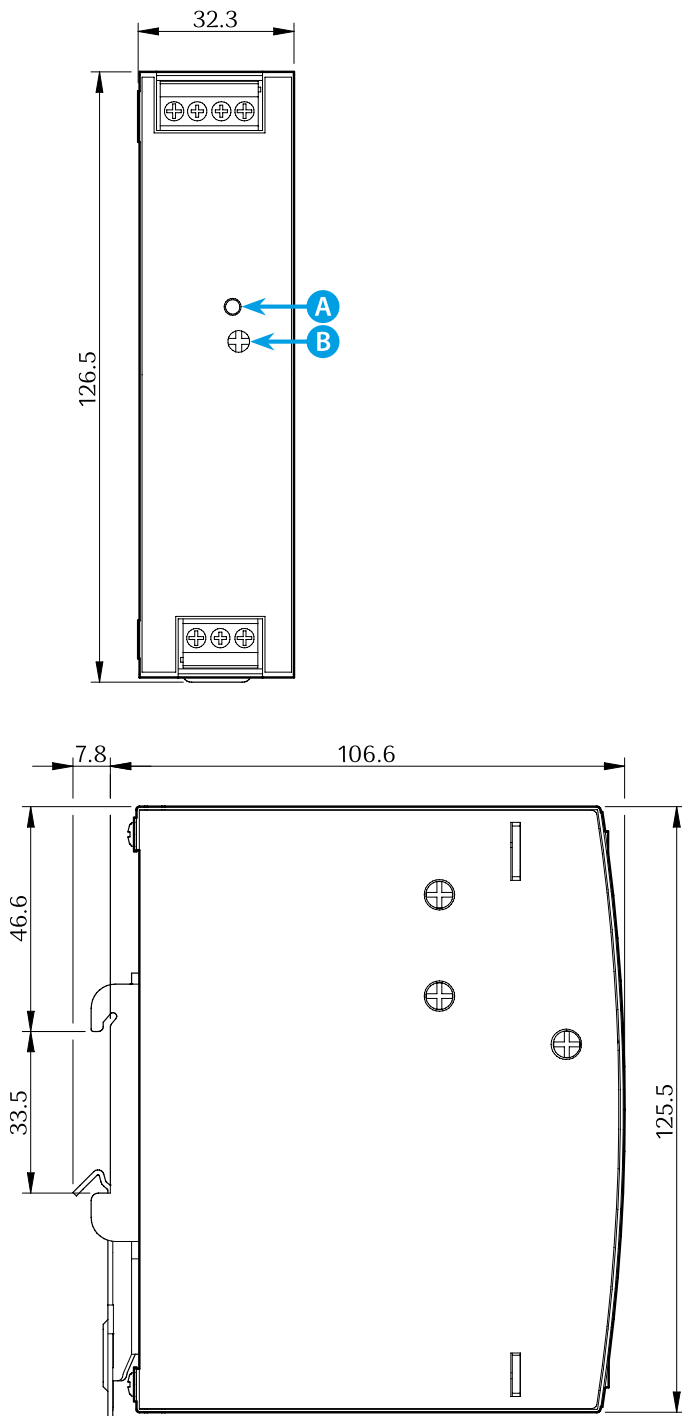
AVERTISMENT

- 1 Risc de șocuri electrice de înaltă energie. Orice defecțiune trebuie examinată de un tehnician calificat. Vă rugăm să nu îndepărtați carcasa sursei de alimentare pe cont propriu.
- 2 Risc de arc electric și șoc electric (pericol de moarte).
- 3 Risc de arsuri. Nu atingeți unitatea în timpul funcționării și la scurt timp după deconectare.
- 4 Risc de incendiu și scurtcircuit. Orificiile trebuie protejate împotriva obiectelor străine sau a picăturilor de lichid.
- 5 Instalați unitatea numai într-un mediu cu grad de poluare 2.
- 6 Vă rugăm să nu instalați unitatea în locuri cu umiditate ridicată sau în apropierea apei.
- 7 FG (⊕) trebuie conectat la PE (Împământare de Protecție).
- 8 Curentul de ieșire și puterea de ieșire nu trebuie să depășească valoarea nominală din specificațiile sale.
- 9 Deconectați sistemul de la tensiunea de alimentare înainte de instalare, întreținere sau schimbarea sistemului.
- 10 Pentru protecție continuă împotriva riscului de incendiu, înlocuiți siguranța fuzibilă numai cu una de același tip și aceleași specificații.

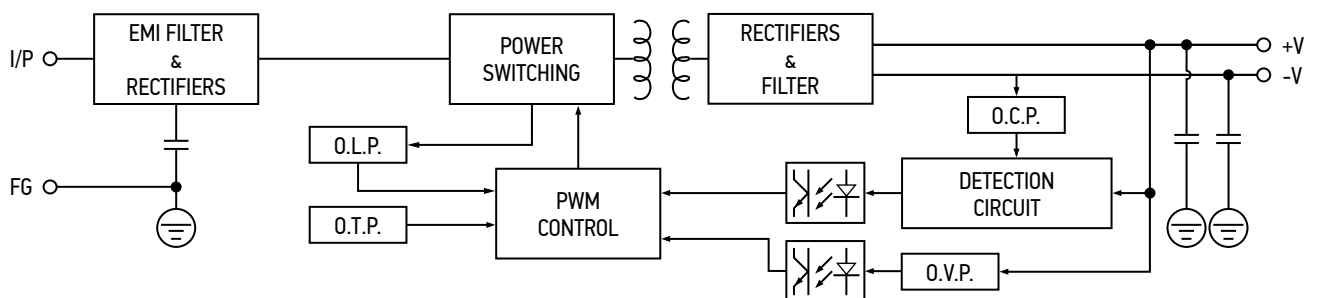
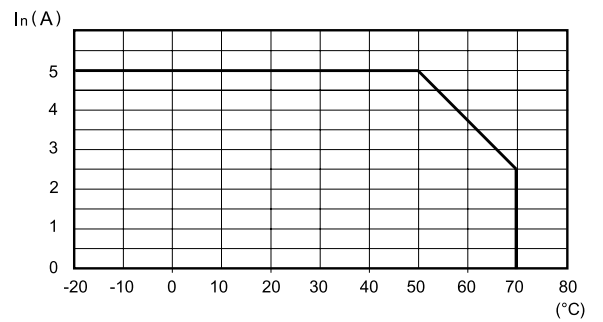
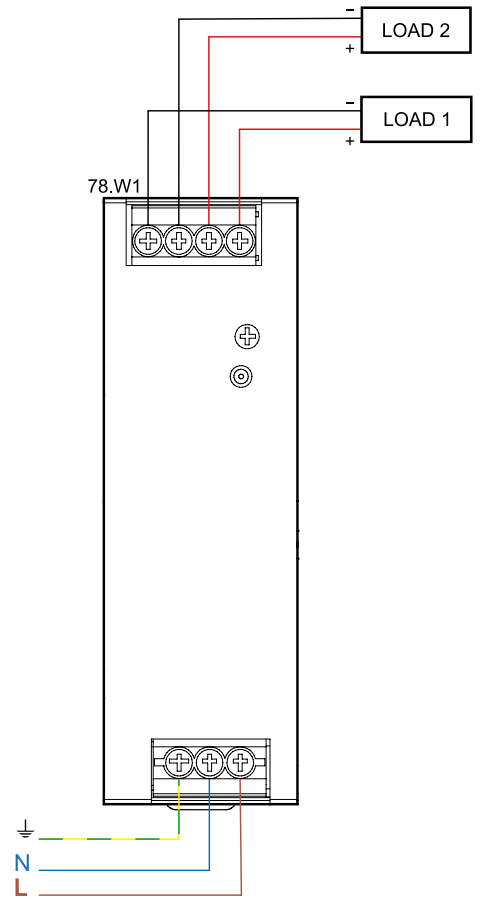
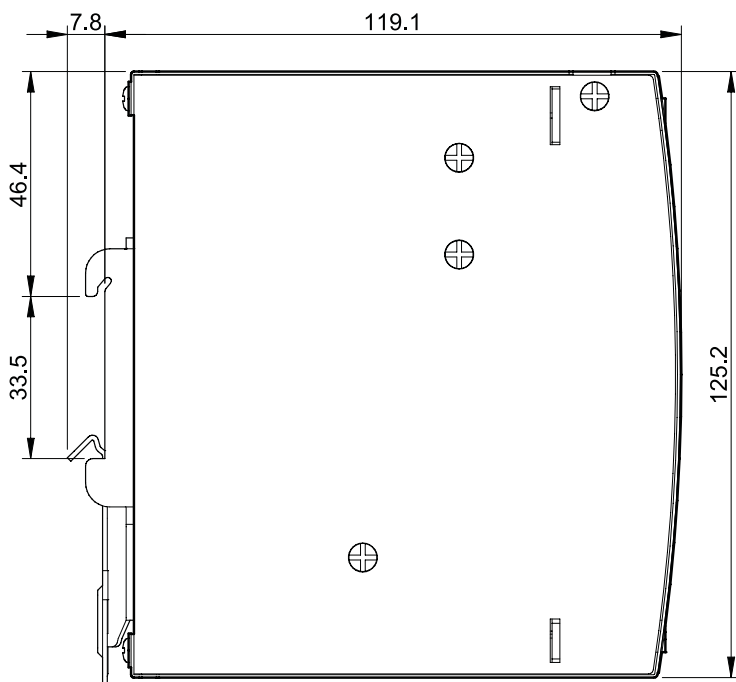
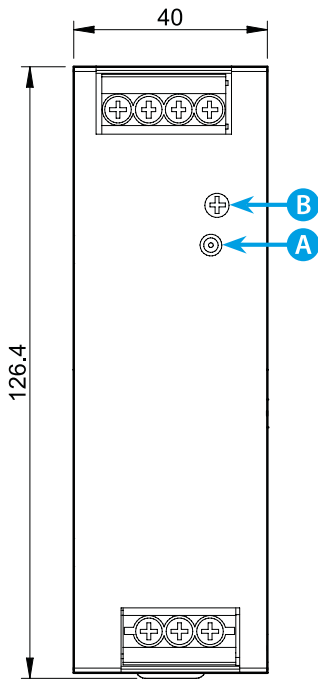
NOTĂ

Dacă produsul este utilizat într-un mod nespecificat de producător, protecția oferită de acesta poate fi compromisă.

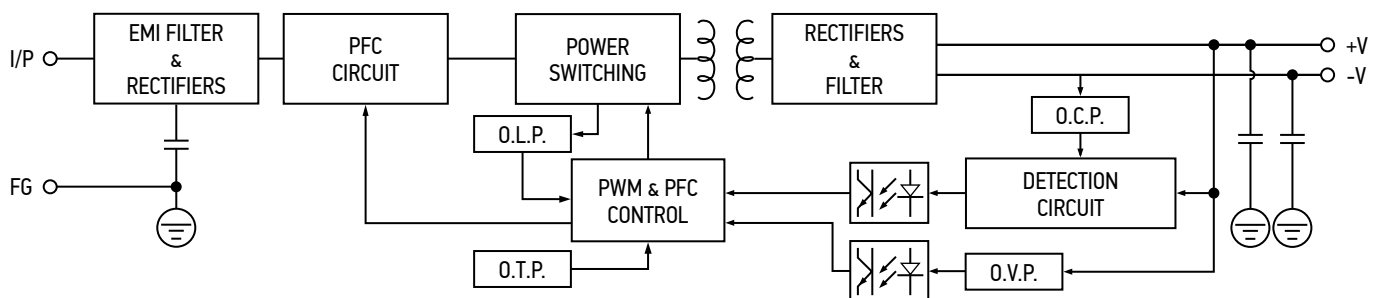
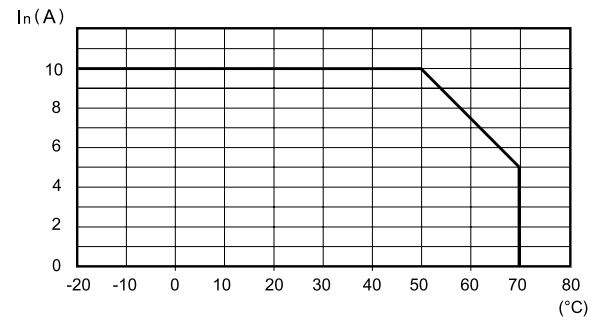
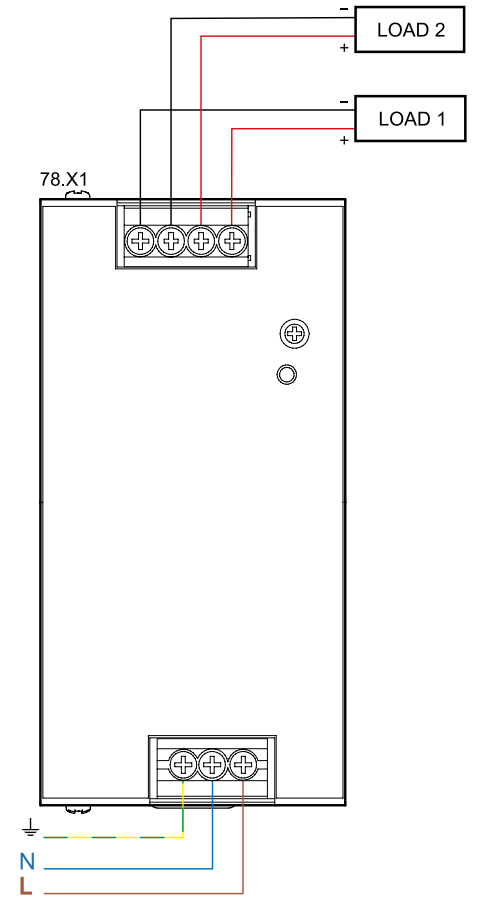
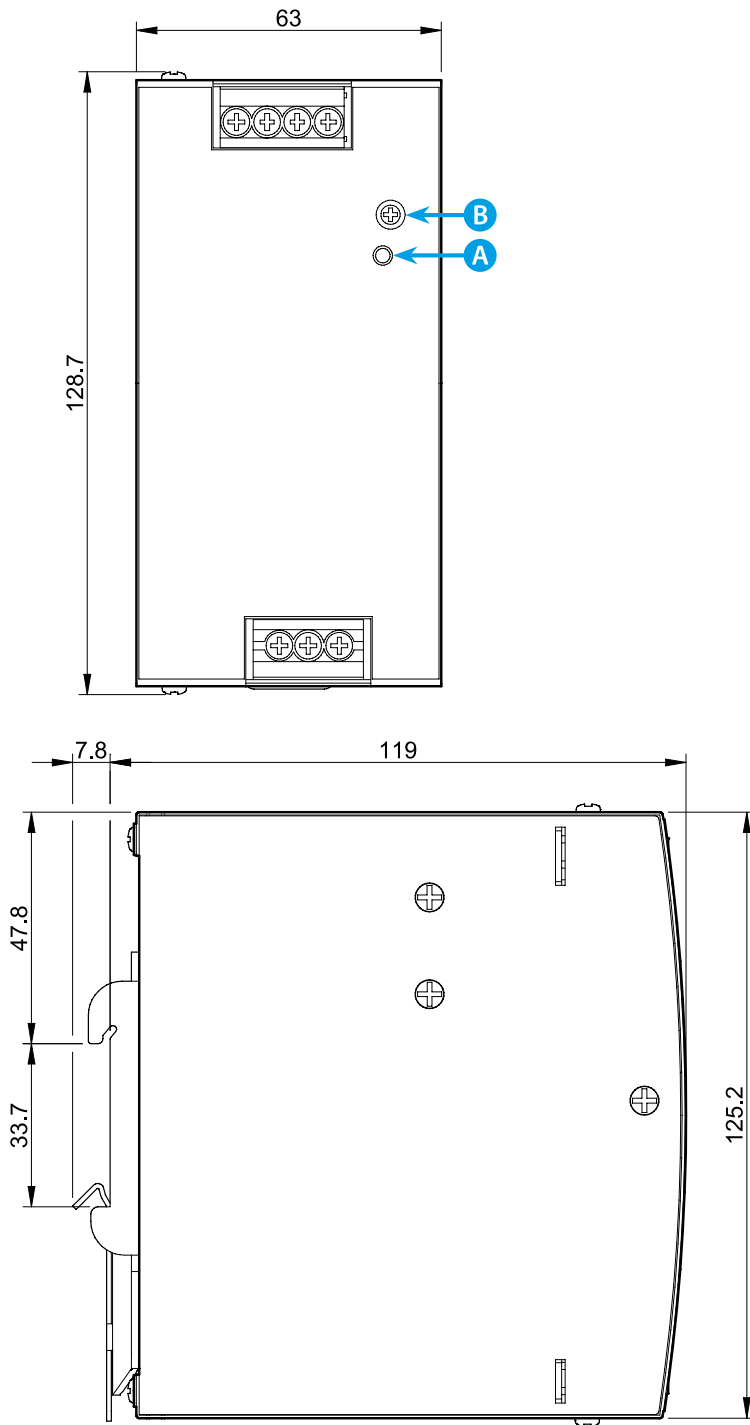
78.J1.1.230.2402



78.W1.1.230.2402



78.X1.1.230.2412



78.Y1.1.230.2412

