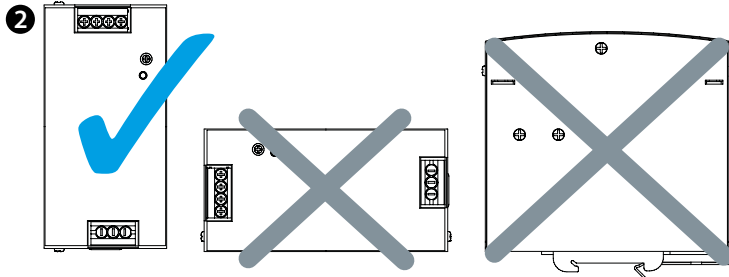


Alimentations industrielles pour usage général

INSTALLATION

1 Montage sur rail DIN, toujours prévoir une bonne ventilation avec des espaces libres de 5 mm sur les côtés, 40 mm au-dessus et 20 mm en dessous de l'alimentation. Toute autre type de montage (par exemple, à l'envers, à l'horizontal ou sur une surface plane), n'est pas recommandé, afin d'éviter toute surchauffe de l'appareil. De plus, un espace de 10 à 15 cm doit être respecté si le dispositif adjacent émet de la chaleur.



3 Le degré de pollution 2 s'applique lorsqu'il n'existe qu'une pollution non conductrice, susceptible de devenir temporairement conductrice en raison d'une condensation occasionnelle. Ce degré concerne généralement des emplacements secs et bien ventilés, tels que les armoires de commande.

Utilisation en intérieur, jusqu'à 5 000 m d'altitude, humidité relative de 10 à 95 %, catégorie de surtension II.

4 Utiliser uniquement des fils en cuivre.

Les sections recommandées sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

AWG	18	16	14	12
Courant nominal de la charge (A)	7 A	10 A	15 A	20 A
Section (mm ²)	0.8	1.3	2.1	3.3

Le FG (mise à la terre du châssis - ⊕) doit être raccordé à PE (protection à la terre)

5 Le fusible recommandé et le nombre maximum d'alimentations pouvant être raccordées à un disjoncteur en 230 V sont indiqués ci-dessous.

Type	Fusible	Disjoncteur	
		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											
ENTRÉE	78.x1	U _N	100...240 V AC (50/60) Hz 140... 338 V DC				TYPE DE PROTECTION				
		U _{min} U _{max}	90...264 V AC (50/60) Hz 127...370 V DC	B		U _N OK/LED A	Court circuit/LED A	Protection thermique/LED A		Surtension	
SORTIE	78.J1	I _N	3.2 A (@50°C)	24-28 V DC	77 W		Hiccup		Re-power	OFF	Re-power
	78.W1	I _N	5 A (@50°C)	24-28 V DC	120 W		Hiccup		Re-power	OFF	Re-power
	78.X1	I _N	10 A (@50°C)	24-28 V DC	240 W		Hiccup		T.A.R.	OFF	Re-power
	78.Y1	I _N	20 A (@50°C)	24-28 V DC	480 W		Re-power	OFF	T.A.R.	OFF	Re-power
	78.x1		(-20...+70)°C (avec derating)								
IP20											

TÉLÉCHARGEZ LE MANUEL
D'UTILISATION



COURT CIRCUIT

Mode Hiccup : redémarrage automatique après la suppression du défaut.

Re-power : le circuit de limitation de courant se mettra hors service après 3 secondes.

Éteindre puis remettre sous tension pour rétablir le fonctionnement.

PROTECTION THERMIQUE

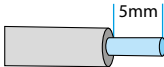



Re-power : la tension de sortie est coupée. Éteindre puis remettre sous tension pour rétablir le fonctionnement.

T.A.R. : fonction de récupération thermique automatique.

Coupe la tension de sortie et se réactive automatiquement lorsque la température redescend.

SURTENSION

Re-power : la tension de sortie est coupée. Éteindre puis remettre sous tension pour rétablir le fonctionnement.

	Type	Entrée		Sortie		 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	 5mm	
	78.Y1	1	8.85	1	8.85		

Veillez à ce que les brins de chaque fil souple soient tous insérés dans la borne et que le serrage des vis soit correct afin d'éviter tout mauvais contact.

Si l'alimentation dispose de bornes pour plusieurs sorties, assurez-vous que chaque fil soit raccordé à une borne afin de répartir le courant et d'éviter une surcharge sur une seule borne.

Utilisez des fils capables de supporter une température d'au moins 80 °C, par exemple UL1007.

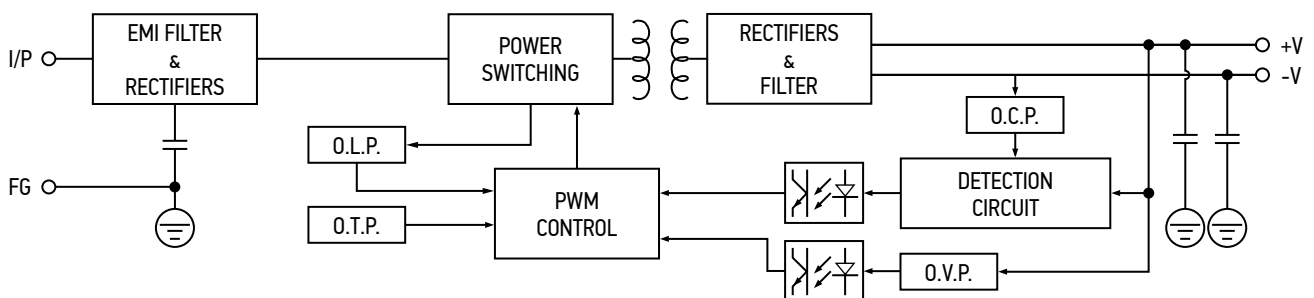
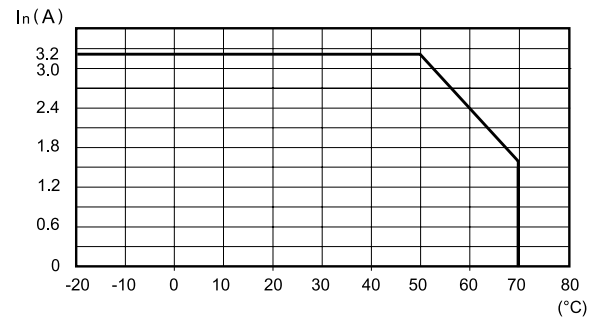
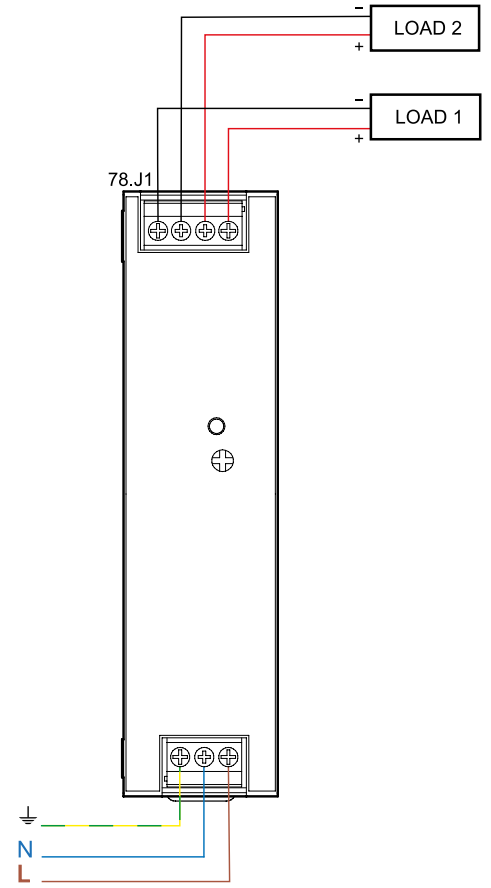
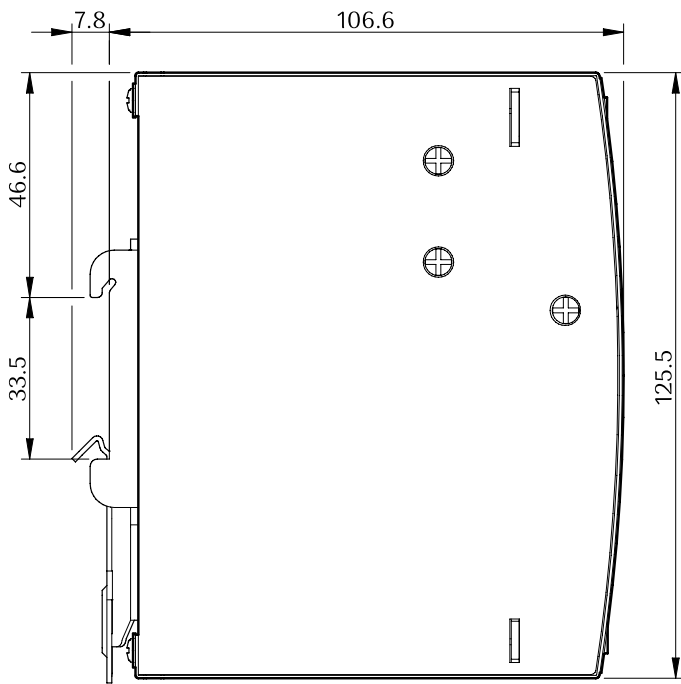
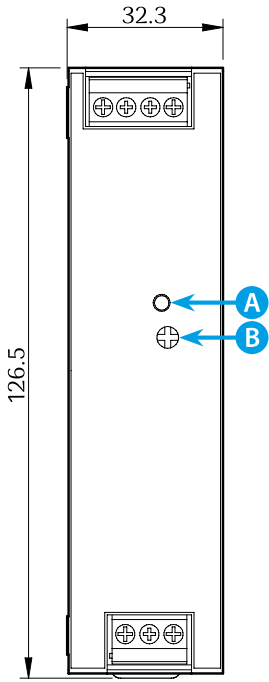
ATTENTION

- 1 Risque de choc électrique. Toute défaillance doit être examinée par un technicien qualifié.
Ne retirez pas vous-même le châssis de l'alimentation.
- 2 Risque d'arc électrique et de choc électrique (danger de mort).
- 3 Risque de brûlure. Ne pas toucher l'appareil en fonctionnement ni immédiatement après sa mise hors tension.
- 4 Risque d'incendie et de court-circuit. Les orifices de ventilation doivent être protégés contre les corps étrangers et les liquides.
- 5 Installer l'appareil uniquement dans un environnement de degré de pollution 2.
- 6 Ne pas installer l'appareil dans des endroits très humides ou à proximité de l'eau.
- 7 Le FG (mise à la terre du châssis - ⊕) doit être raccordé à PE (protection à la terre).
- 8 Le courant de sortie et la puissance de sortie ne doivent pas dépasser les valeurs nominales indiquées dans les spécifications.
- 9 Ne pas réaliser d'intervention sous tension (installation, maintenance ou modification).
- 10 Pour prévenir les risques d'incendie, remplacer le fusible par un fusible du même type et de même valeur nominale.

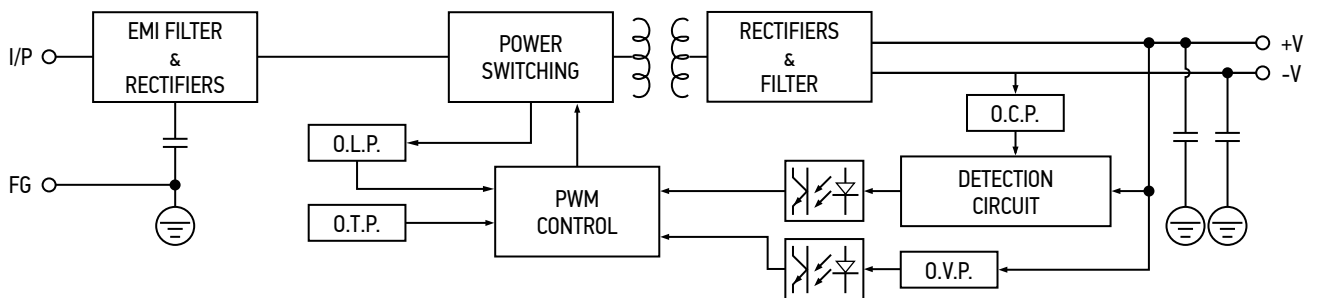
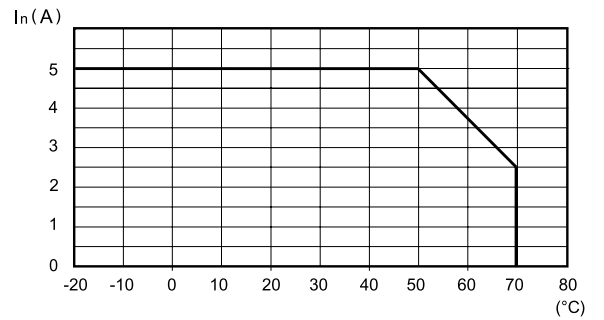
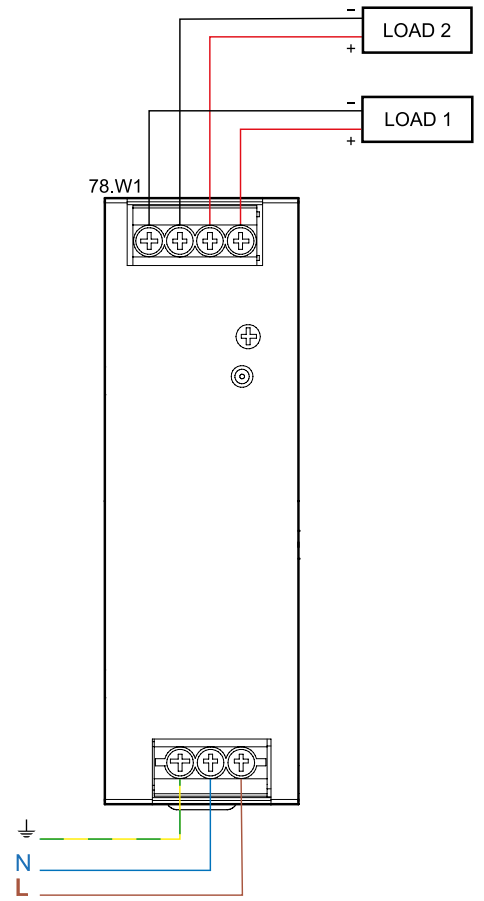
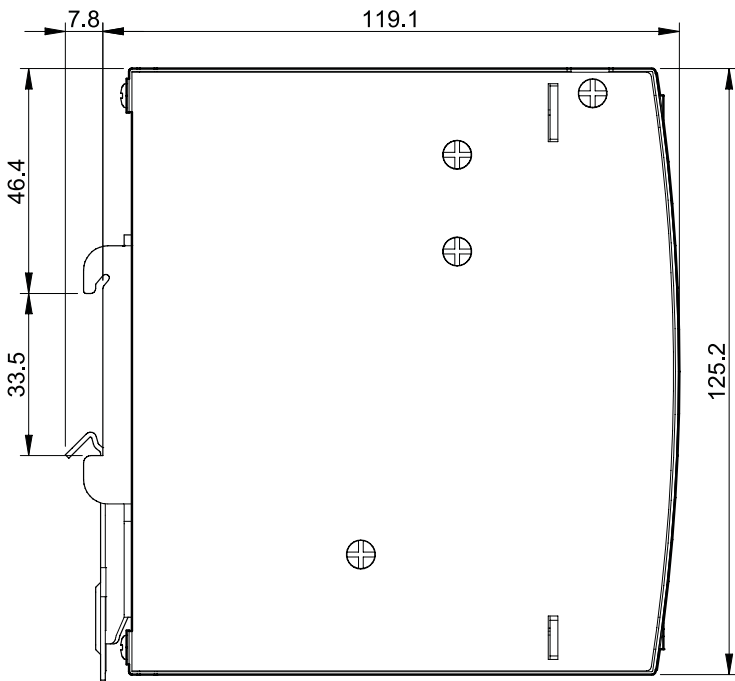
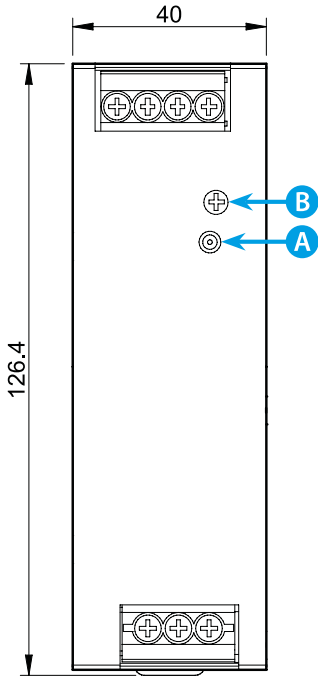
NOTE

Si l'équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection assurée par l'équipement peut être compromise.

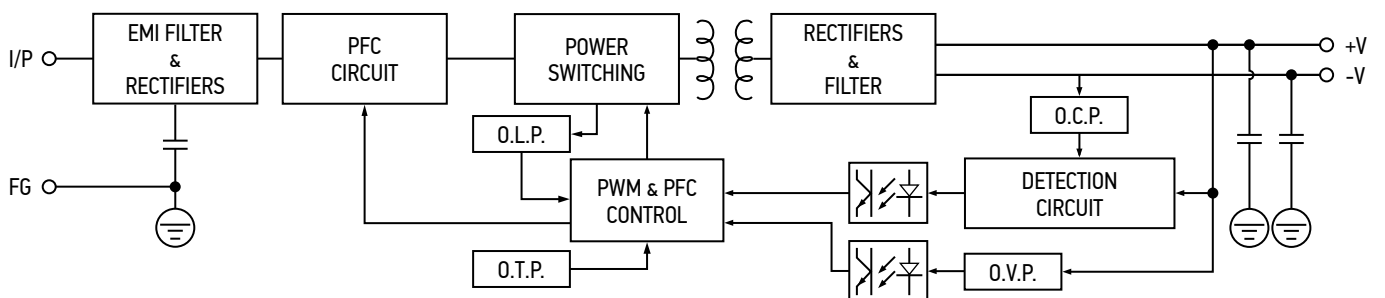
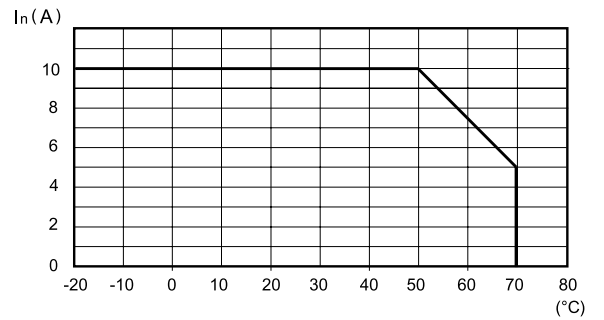
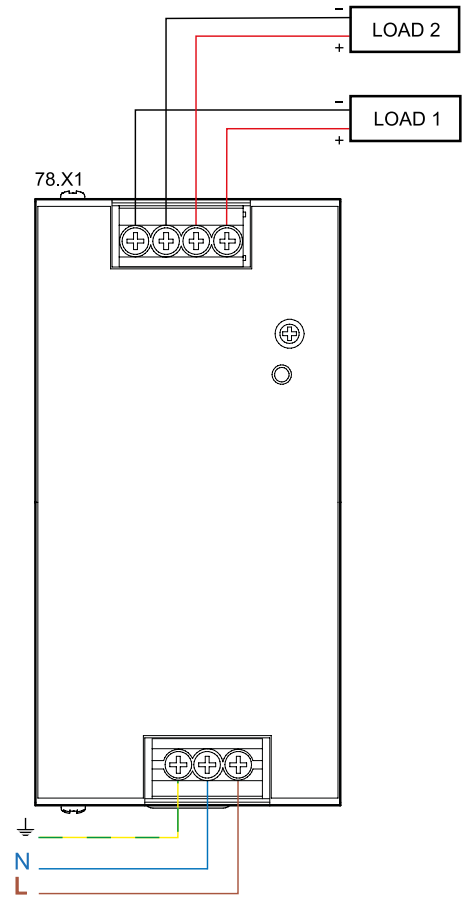
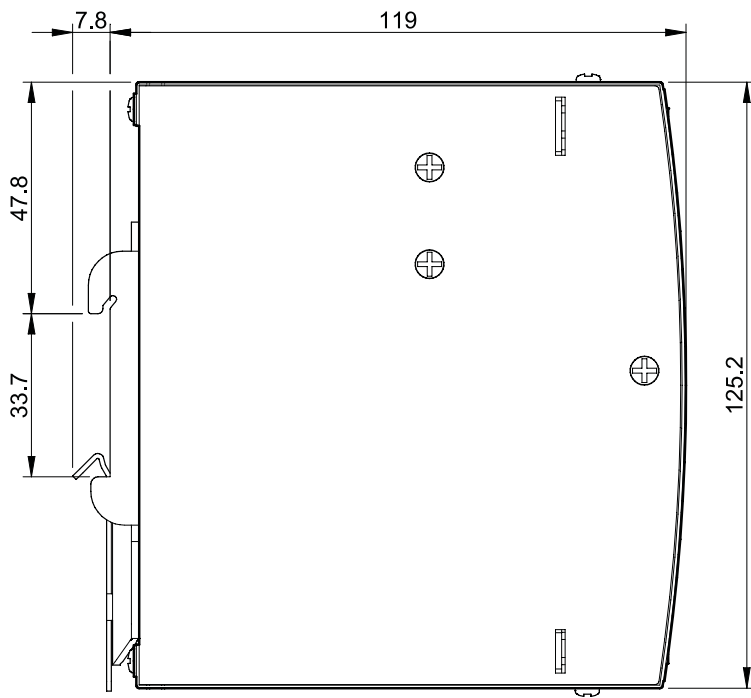
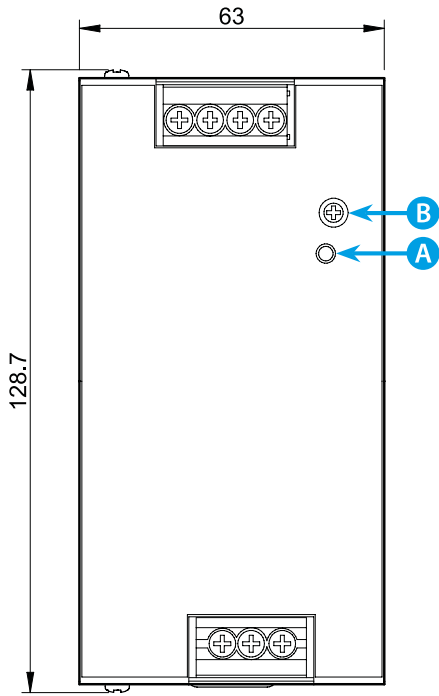
78.J1.1.230.2402



78.W1.1.230.2402



78.X1.1.230.2412



78.Y1.1.230.2412

