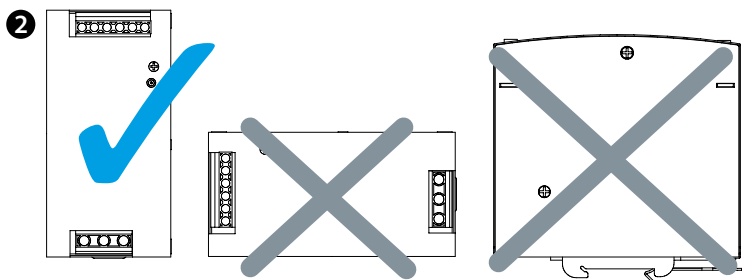


Alimentations industrielles pour usage général

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 3.000 m d'altitude, humidité relative de, 20-90% RH, catégorie de surtension III.

- 4 Utiliser uniquement des fils en cuivre.

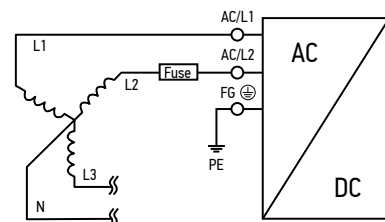
Les sections recommandées sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

AWG	18	16	14	12	10
Courant nominal de la charge (A)	6 A	6-10 A	13-16 A	16-25 A	25-32 A
Section (mm ²)	0.75	1.00	1.5	2.5	4

Le FG (mise à la terre du châssis - \oplus) 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 400 V sont indiqués ci-dessous. Il est recommandé d'utiliser un fusible ou un disjoncteur pour protéger l'entrée AC/L2

Type	Fusible
78.H2	T4A/H500V
78.W2	T4A/H500V
78.X2	T4A/H500V
78.Y2	T6.3A/H500V



Type	C16	D16
78.H2	19	19
78.W2	11	11
78.X2	7	7
78.Y2	4	4

78.x2.1.440.24x4												
	ENTRÉE		SORTIE				TYPE DE PROTECTION					
	U _N	U _{min} - U _{max}	Courant nominal	U _N B	P _N	U _N OK/LED A	Court circuit LED A	Protection thermique LED A		Surtension		
78.H2	200...480 V AC (50/60) Hz 282...677 V DC	180...550 VAC (50/60)Hz 265...780 VDC	2,5 A (@60°C)	24-28 V DC	60 W		Hiccup		Re-power	OFF	Re-power	
78.W2	200...500 VAC (50/60)Hz 282...705 VDC	180...550 VAC (50/60)Hz 265...780 VDC	5 A (@50°C)	24-28 V DC	120 W		Auto recover		T.A.R.	OFF	Re-power	
78.X2	220...500 VAC (50/60)Hz 311...705 VDC	180...550 VAC (50/60)Hz 265...780 VDC	10 A (@50°C)	24-28 V DC	240 W		Auto recover		T.A.R.	OFF	O.V.R.	
78.Y2	200...500 VAC (50/60)Hz 282...705 VDC	180...550 VAC (50/60)Hz 265...780 VDC	20 A (@50°C)	24-28 V DC	480 W		Auto recover		T.A.R.	OFF	O.V.R.	

IP20

	78.W2	(-25...+70)°C (avec derating)
	78.X2	(-30...+70)°C (avec derating)
	78.Y2	(-30...+70)°C (avec derating)
	78.H2	(-30...+85)°C (avec derating)

TÉLÉCHARGEZ LE MANUEL D'UTILISATION



COURT CIRCUIT

Hiccup mode : redémarrage automatique après la suppression du défaut.

Auto recover : le circuit de limitation de courant se mettra hors service après 3 secondes.

Si la condition de défaut est supprimée après 1 minute, l'alimentation redémarrera automatiquement.

PROTECTION THERMIQUE

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

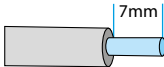

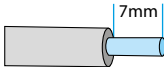
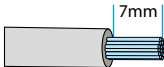
T.A.R. : fonction de récupération thermique automatique. Coupe la tension de sortie et se réactive automatiquement lorsque la température redescend.

SURTENSION

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

O.V.R. : fonction de redémarrage après surtension. Coupe la tension de sortie.

Si la condition de défaut est supprimée après 1 minute, l'alimentation redémarrera automatiquement.

	Type	Entrée		Sortie			80°C UL1007
		Nm	Lb-in	Nm	Lb-in		
	78.H2	0.7	6.2	0.68	6		
	78.W2	0.5	4.4	0.79	7		
	78.X2	1	8.85	0.79	7		
	78.Y2	1	8.85	0.79	7		

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.

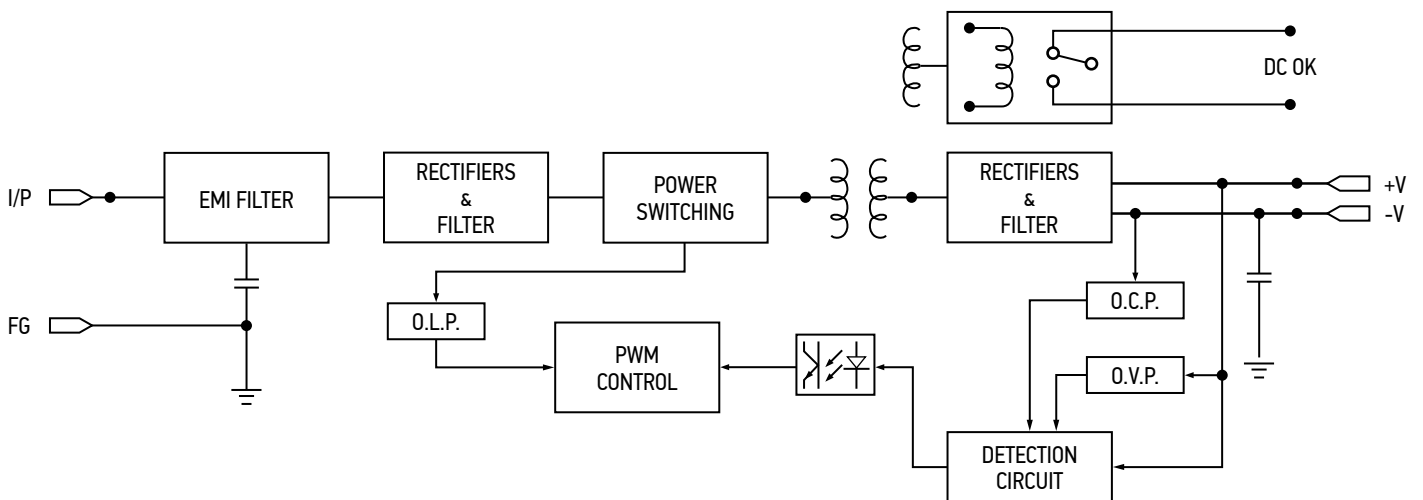
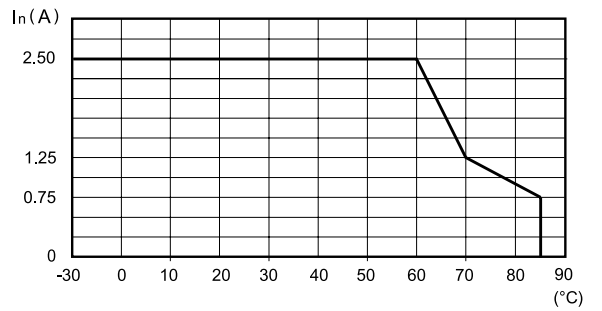
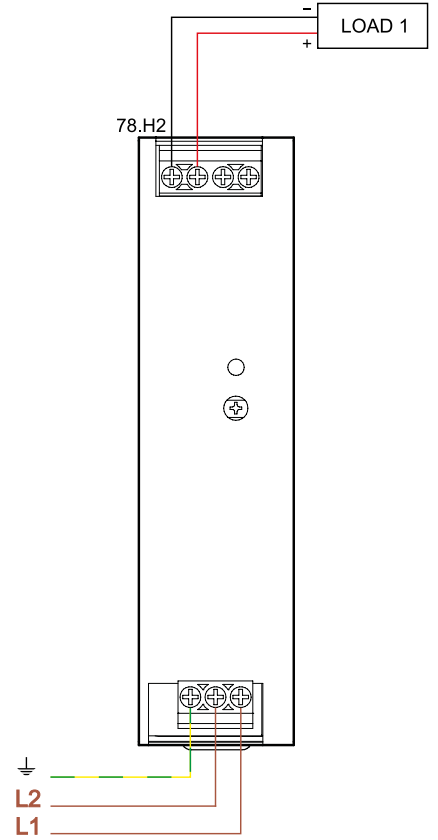
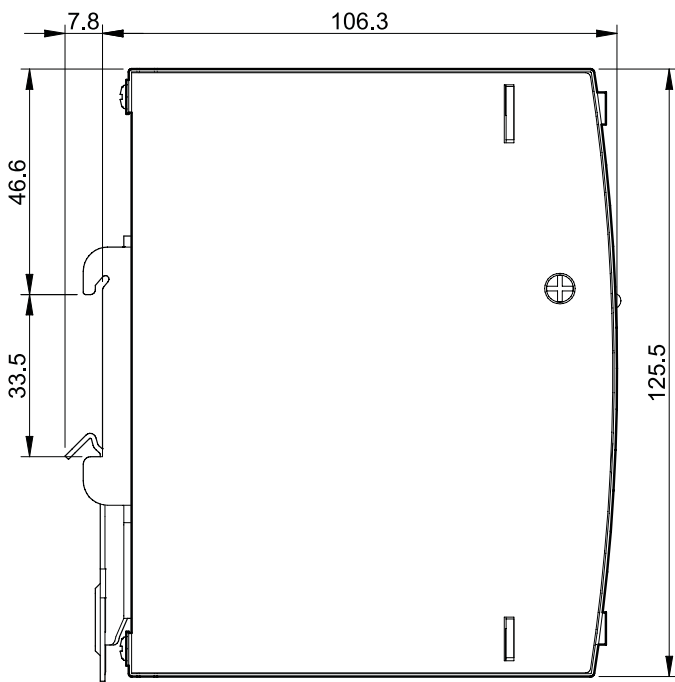
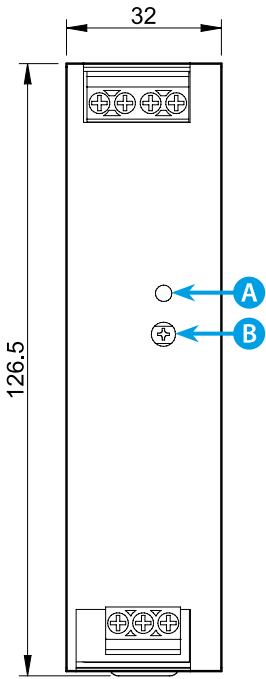
ATTENTION

- 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.

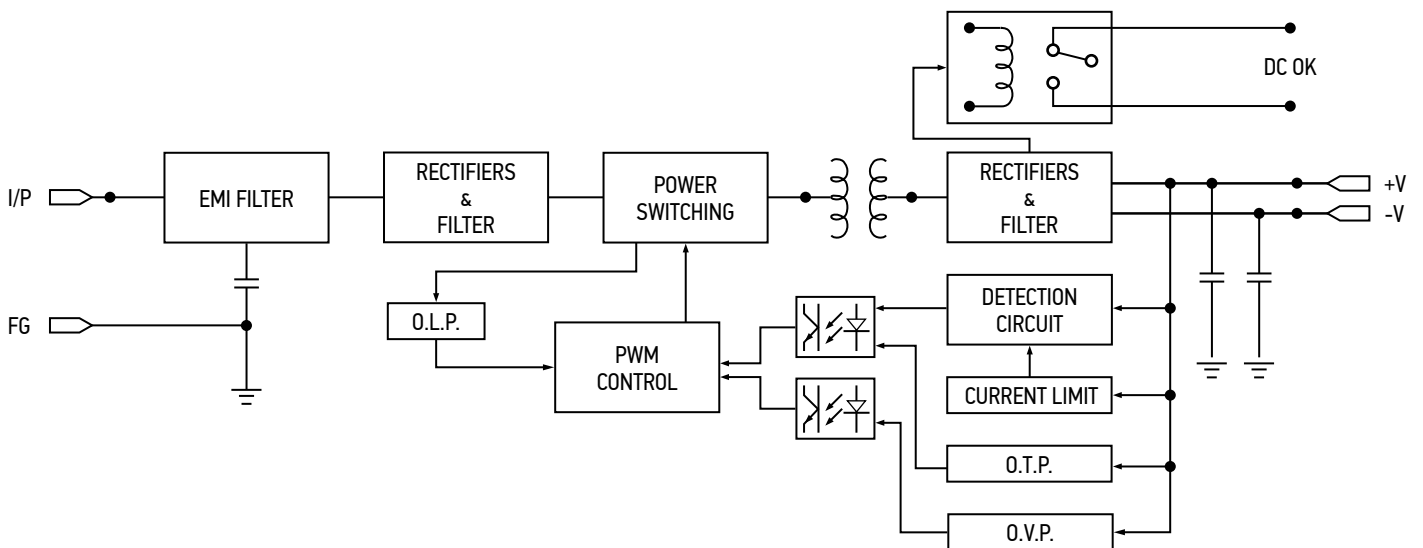
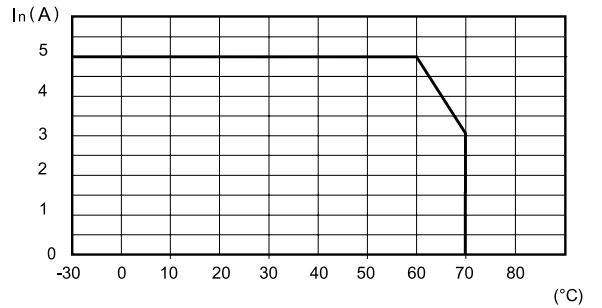
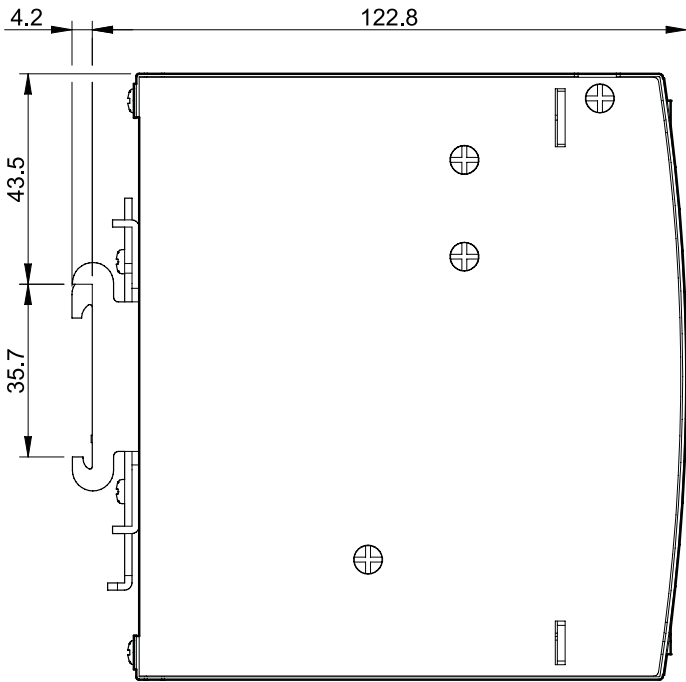
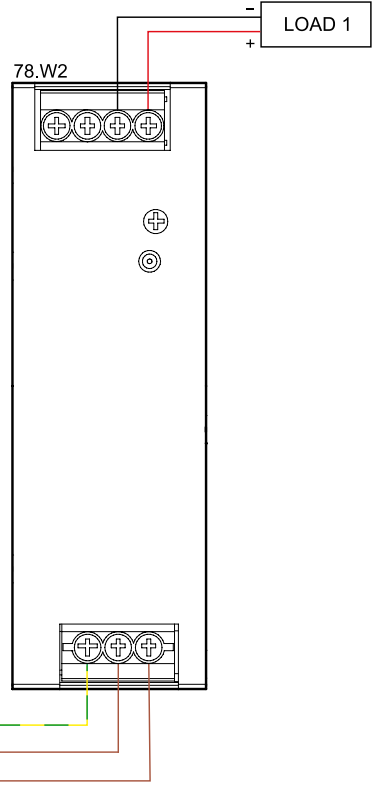
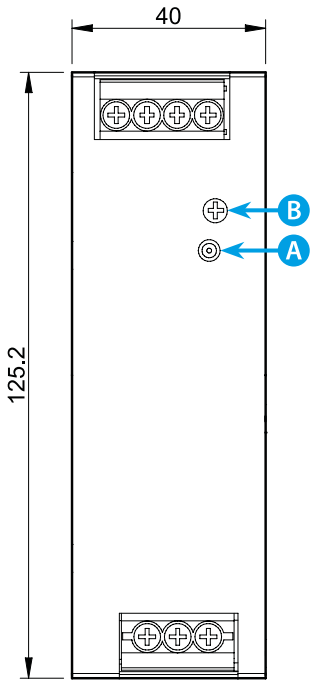
NOTE

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

78.H2.1.440.2404



78.W2.1.440.2404



78.X2.1.440.2414

