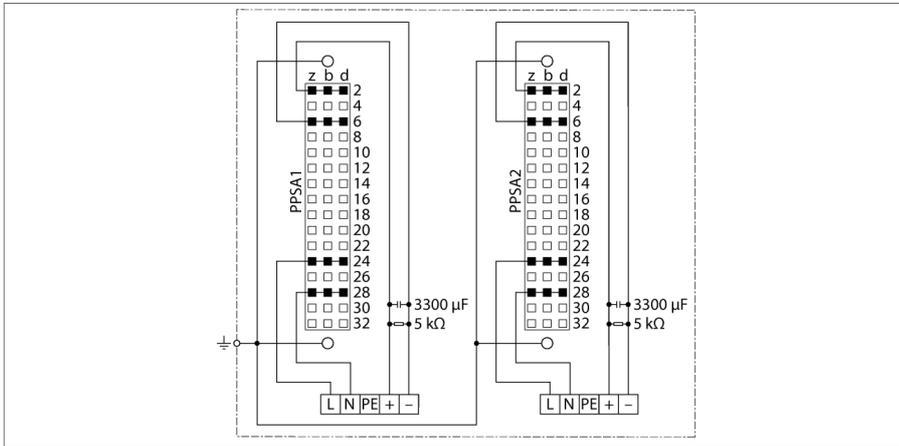


Système E/S excom Rack en série pour PPSA MT-PPS



La platine MT-PPS comprend un Backplane et le système de support propre. Elle sert de l'intégration de deux convertisseurs AC pour l'alimentation de la platine 24 VDC connectée en aval avec tension AC.

Les convertisseurs AC ne peuvent être enlevés et enfichés qu'après la déconnexion de tension préalable (travailler aux bornes de raccordement uniquement après enlèvement préalable des convertisseurs AC possible).

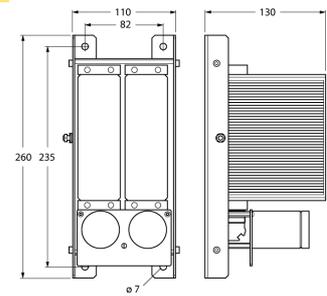
La platine est conçue dans un mode de protection combiné Ex e et Ex q et permet donc d'être utilisé dans la zone 1.

Le système de support est fait en un profilé en aluminium extrudé. Ceci assure une stabilité et blindage accrus. Le support de module a été conçu pour le montage dans une armoire de commande et dans un rack.

- Rack en série pour l'intégration de maximum 2 convertisseurs AC/DC.



Dimensions



Type	MT-PPS
N° d'identification	9100516
Homologation Ex selon certificat de conformité	IECEX PTB 16.0031U
Homologation Ex selon certificat de conformité	PTB 16 ATEX 2025 U
Marquage de l'appareil	Ex II 2 G Ex eb IIC
Emplacements	
Convertisseur AC	2
Matériau de boîtier	
Mode de fixation	profilé en aluminium extrudé
Mode de protection	Plaque de montage
Mode de protection	IP20
Température ambiante	-20...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	≤ 93 % à 40 °C selon CEI 60068-2-78
Test de vibrations	Suivant IEC 60068-2-6
Contrôle de chocs	Suivant CEI 60068-2-27
CEM	suivant EN 61326-1
	suivant NAMUR NE21
MTTF	1211 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Dimensions	110 x 260 x 130 mm

Homologations	ATEX
	cFMus
	cFM
	IECEX
	CCC
	KOSHA
	EAC Ex
	LR
	KR
	DNV GL
	UKCA
	CE