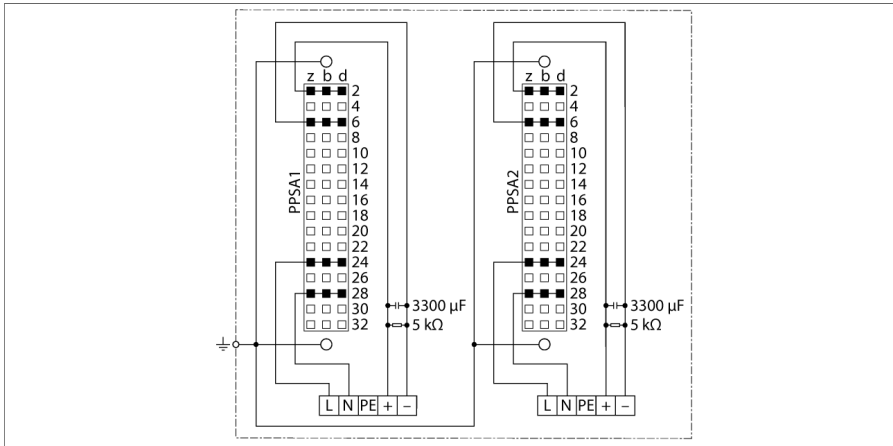


Sistema de E/S excom portamódulos en serie para PPSA MT-PPS



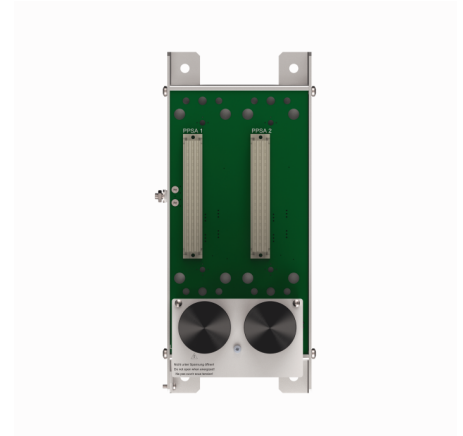
El portamódulos MT-PPS se compone de una placa de circuito posterior (backplane) y del sistema portante propiamente dicho. Sirve para el alojamiento de dos convertidores CA para la alimentación con tensión CA de los portamódulos 24 VCC posconectados .

Los convertidores CA solo puede insertarse o desenchufarse si previamente se ha desconectado la tensión (solo se permite trabajar en los bornes de conexión si previamente se ha retirado el convertidor CA).

El portamódulos se ha fabricado con un tipo de protección combinada Ex e, así como Ex g, y, por lo tanto, se permite su utilización en la zona 1.

El sistema de soporte está fabricado de un perfil extruido de aluminio. De este modo se obtiene una mayor estabilidad y blindaje. El portamódulos es apto para el montaje en el gabinete de interruptores y en el armazón.

- Portamódulos en serie para el alojamiento de hasta dos convertidores AC/DC



Tipo	MT-PPS
N.º de ID	9100516
Homologación Ex conforme a la certificación	IECEX PTB 16.0031U
Homologación Ex conforme a la certificación	PTB 16 ATEX 2025 U
Identificación del aparato	Ex II 2 G Ex eb IIC
Ranuras	
Convertidor CA	2
Material de la cubierta	Perfil de extrusión de aluminio
Tipo de sujeción	Panel de montaje
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
Humedad relativa del aire	≤ 93 % a 40 °C según IEC 60068-2-78
Control de vibraciones	Conforme a IEC 60068-2-6
Control de choques	Conforme a IEC 60068-2-27
CEM	De conformidad con EN 61326-1
	De conformidad con Namur NE21
MTTF	1211 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Medidas	110 x 260 x 130 mm
Aprobaciones	ATEX
	cFMus
	cFM
	IECEX
	CCC
	KOSHA
	EAC Ex
	LR
	KR
	DNV GL
	UKCA
	CE

Medidas

