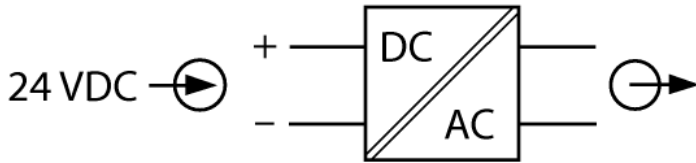


Système E/S excom alimentation 24 VDC pour zone 2 PSM24-3G



Le bloc d'alimentation PSM24... sert à l'alimentation du système excom jusqu'à l'installation complète. Le bloc d'alimentation est conçu en format modulaire et peut être utilisé dans la zone 2.

La tension d'alimentation est de 24 VDC.

La tension d'alimentation est de 24 VDC. Le raccordement de l'alimentation externe se fait par des bornes Ex e sur la platine. Ne pas travailler à ces bornes lorsqu'elles sont sous tension. Elles sont logées dans un capuchon de protection et des interventions sont uniquement permises lorsque la tension d'alimentation respective est désactivée.

Redondance:

En combinaison avec une platine appropriée, deux appareils d'alimentation peuvent être utilisés. Lorsqu'un appareil tombe en panne ou en cas d'une interruption dans le câble d'alimentation l'autre appareil se charge de l'alimentation de l'ensemble du système. Différents potentiels peuvent être utilisés pour l'alimentation.

- module d'alimentation DC pour l'alimentation d'une platine zone 2

Dimensions

Type	PSM24-3G
N° d'identification	6881722
Tension nominale	24 VDC
Tension de service U _e	19.2...32 VDC
Puissance absorbée	≤ 66.5 W
Output power	≤ 60 W
Séparation galvanique	sûr entre circuit d'entrée et de sortie, tension nominale 40 V
Homologation Ex selon certificat de conformité	IECEX PTB 18.0044X
Homologation Ex selon certificat de conformité	PTB 12 ATEX 2009
Marquage de l'appareil	Ⓔ II 3 (2) G Ex nAc ic [ib] IIC T4
Affichages/Commandes	
Etat de service	1 x vert
Signalisation de défaut	1 x rouge
Raccordement électrique	
Raccordement électrique	Via le support de module
Section de raccordement	2,5 mm ² flexible/4,0 mm ² non flexible
Matériau de boîtier	
Matériau de boîtier	Plastique
Mode de fixation	format de module, enfichable dans platine
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	61 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Dimensions	18 x 118 x 106 mm
Homologations	
	ATEX
	IECEX
	CCC
	INMETRO
	KOSHA
	EAC Ex
	CE

