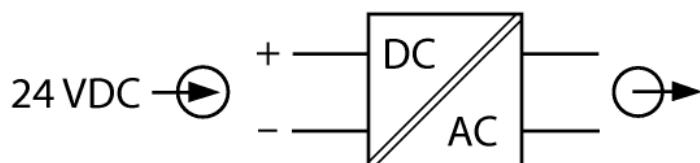


system I/O excom zasilacz, 24 VDC, strefa 2 PSM24-3G



Moduł zasilacza PSM24... zapewnia zasilanie w pełni rozbudowanego systemu excom. Moduły zasilaczy mogą być stosowane w strefie 2.

Napięcie zasilania wynosi 24 V DC.

Zasilanie 24 VAC. Zewnętrzny zasilacz jest podłączany do zacisków Ex e na kasie montażowej. Należy unikać kontaktu ze stykami w stanie zasilenia. Znajdują się poniżej osłony. Wyłączyć zasilanie przez łączeniem.

Redundancja:

W wybranych kasetach montażowych istnieje możliwość instalacji dwóch zasilaczy. W przypadku odcięcia lub błędu zasilania, kolejna jednostka zasila cały system. Zapewniona jest również możliwość zasilania różnymi potencjałami.

- Zasilacz DC, zasila kasetę montażową w strefie 2



Wymiary

Typ	PSM24-3G
Nr kat.	6881722
Napięcie nominalne	24 VDC
Napięcie robocze U_s	19.2...32 V DC
Pobór mocy	≤ 66.5 W
Output power	≤ 60 W
Separacja galwaniczna	Separacja galwaniczna obwodu wejścia i wyjścia, napięcie nominalne 40 V
Dopuszczenie Ex zgodnie z odpowiednimi certyfikatami	IECEx PTB 18.0044X
Aprobata Ex zgodnie z certyfikatem zgodności	PTB 12 ATEX 2009
Oznaczenie urządzenia	Ex II 3 (2) G Ex nAc ic [ib] IIC T4
Elementy wskazujące/obsługowe	
Gotowość do pracy	1 × zielony
Wskazania błędów	1 × czerwony
Połączenie elektryczne	Przez kasety montażową
Przekrój poprzeczny zacisku	2,5 mm ² giętki/4,0 mm ² sztywny
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Tryb połączenia	moduł podłączany do kasety
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Wilgotność względna	≤ 93 % w temp. 40 °C zgodnie z IEC 60068-2-78
Test wibracyjny	Zgodnie z normą IEC 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	Zgodnie z normą IEC 60068-2-27
EMC	Zgodnie z EN 61326-1 Zgodnie z Namur NE21
MTTF	61 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wymiary	18 x 118 x 106 mm
Certyfikaty	ATEX IECEx CCC INMETRO KOSHA EAC Ex CE

