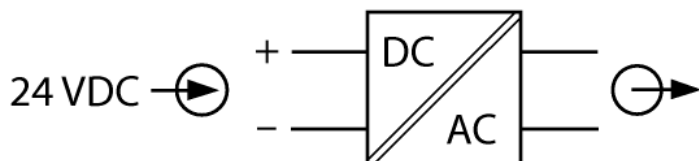


system I/O excom zasilacz, 24 VDC, non-Ex PSM24-N



Moduł zasilacza PSM24... zapewnia zasilanie w pełni rozbudowanego systemu excom N. Moduł zasilacza może być stosowany tylko poza obszarami zagrożonymi wybuchem.

Napięcie zasilania wynosi 24 V DC.

Zewnętrzny zasilacz jest podłączany za pomocą zacisków na kasie montażowej. Zaczepki nie powinny być łączone pod napięciem. Znajdują się poniżej osłony ochronnej 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 kasę montażową poza strefą wybuchową



Wymiary

Typ	PSM24-N
Nr kat.	6881723
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
Elementy wskazujące/obsługowe	
Gotowość do pracy	1 × zielony
Wskazania błędów	1 × czerwony
Połączenie elektryczne	
Połączenie elektryczne	Przez kasetę montażową
Przekrój poprzeczny zacisku	2,5 mm ² giętki/4,0 mm ² sztywny
Materiał obudowy	
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

