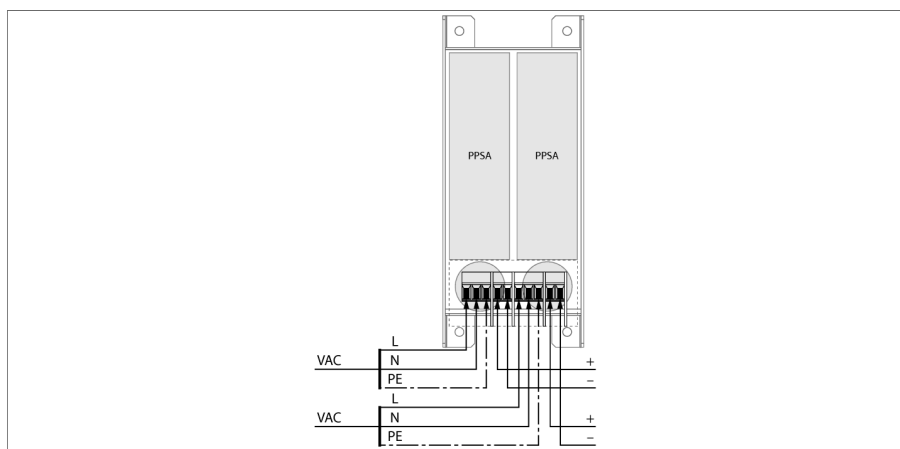




Zastosowanie konwertera AC/DC PPSA230Ex zapewnia poziom zasilania umożliwiający pełną rozbudowę systemu excom®. Klasa ochrony Ex m oraz Ex e umożliwia stosowanie w strefie 1. Jest on również w pełni uszczelniony i instalowany w ramie z odlewu ciśnieniowego aluminium.

Zasilanie 230 VAC. Zewnętrzny zasilacz jest podłączany do zacisków Ex e na kasie montażowej. Zaciski te znajdujące się poniżej osłony nie mogą być podłączane lub rozłączane pod napięciem. Ingerencja jest możliwa tylko po wyłączeniu właściwego źródła zasilania.

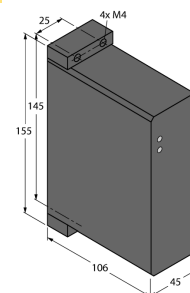
Redundancja:

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



- konwerter AC/DC zasilający urządzenia DC i zasilany napięciem AC

Wymiary



Typ	PPSA230EX
Nr kat.	6900293
Napięcie zasilania	element pozycjonujący
Napięcie nominalne	230 VAC
Napięcie zasilania	200...250 VAC
Pobór mocy	≤ 85 VA
Output power	≤ 66.5 W
Separacja galwaniczna	Galvanically isolated input and output circuit, rated voltage 250 V
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikata-	
mi	
Oznaczenie urządzenia	Ex eb mb IIC T4
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikatami	PTB 04 ATEX 2047X
Oznaczenie urządzenia	II 2 G Ex eb mb IIC T4
Przekrój zacisku	2,5 mm ² elastyczny / 4,0 mm ² sztywny
Materiał obudowy	Aluminium
Tryb połączenia	Flange, 4 x M4 screws (Torx)
Klasa ochrony	IP50
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Wilgotność względna	≤ 95 % przy 55 °C zgodnie z EN 60068-2
Test wibracyjny	zgodnie z IEC 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	zgodnie z IEC 60068-2-27
EMC	zgodnie z EN 61326-1 (2013)
MTTF	919 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wymiary	45 x 155 x 106 mm
Atesty	ATEX TR CU INMETRO