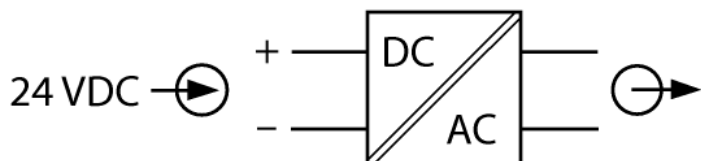


Sistem excom I/O

Modul de alimentare, 24 Vcc, zona 2

PSM24-3G



Modulul PSM24... alimentează cu tensiune sistemul excom. Modulul de alimentare poate fi utilizat în Zona 2.

Tensiunea de alimentare este de 24 Vcc

Alimentat cu 24 Vca Sursa de alimentare externă este conectată la rack-ul modulelor prin cleme Ex e. Orice contact cu clemele când acestea sunt sub tensiune trebuie evitat. Acestea se află sub un capac. Tensiunea trebuie întreruptă înainte de a fi atinse.

Redundanță:

Două surse de alimentare pot fi montate în combinație cu un rack pentru module adecvat. În cazul lipsei alimentării sau defectării unui dispozitiv, cea de-a doua sursă de alimentare asigură alimentarea întregului sistem. Potențiale diferite pot fi folosite pentru alimentare.

- Modul de alimentare c.c pentru un rack din zona 2



Dimensiuni

Tip	PSM24-3G
Nr. ID	6881722
Tensiune nominală	24 Vcc
Tensiune de alimentare U _s	19.2...32 Vcc
Putere consumată	≤ 66.5 W
Output power	≤ 60 W
Izolare galvanică	Intrare și ieșire separate galvanic, tensiune nominală 40 V
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	IECEX PTB 18.0044X
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	PTB 12 ATEX 2009
Marcare dispozitiv	Ex II 3 (2) G Ex nAc ic [ib] IIC T4
Afișează/controlează	
Pregătire pentru operare	1 x verde
Indicare eroare	1 x roșu
Conexiune electrică	Prin rack module
Secțiunea terminalelor	2,5 mm ² flexibilă/4,0 mm ² rigidă
Materialul carcasei	Plastic
Mod de conectare	modul, conectat pe rack
Clasă de protecție	IP20
Temperatura mediului	-20...+70 °C
Umiditate relativă	≤ 93 % la 40 °C conf. IEC 60068-2-78
Test vibrații	Conf. cu IEC 60068-2-6
Test la șocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
EMC	Conform EN 61326-1 Conform Namur NE21
MTTF	61 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Dimensiuni	18 x 118 x 106mm
Certificări	ATEX IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex CE

