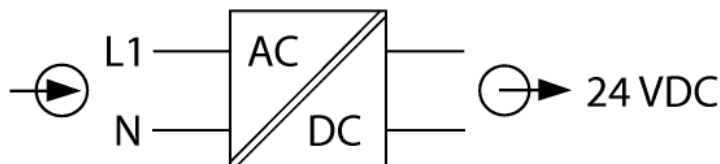


Sistem excom I/O

Convertor, 230 Vca

PPSA230EX



Convertorul AC/DC de tip PPSA230Ex alimentează cu tensiune sistemul excom® în totalitatea sa. O certificare combinată Ex m și Ex e permite folosirea în zona 1. Este și izolat în rășină turnată și montat în cadru din aluminiu acoperit cu pulberi.

Alimentat cu 230 Vca Sursa de alimentare externă este conectată la rack-ul modulelor prin cleme Ex e. Aceste cleme aflate sub capac nu trebuie conectate sau deconectate sub tensiune. Intervențiile sunt permise doar după întreruperea tensiunii de alimentare.

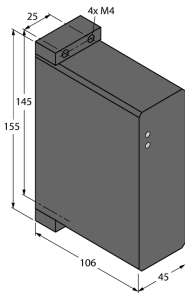
Redundanță:

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.

- Convertor c.a./ c.c. pentru sursa c.c. a modului de alimentare c.c.



Dimensiuni



Tip	PPSA230EX
Nr. ID	6900293
Tensiune nominală	230 Vca
Tensiune de alimentare U _e	200...250Vca
Putere consumată	≤ 85 VA
Output power	≤ 66.5 W
Izolare galvanică	Galvanically isolated input and output circuit, rated voltage 250 V
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	IECEX PTB 17.0002X
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	PTB 04 ATEX 2047X
Marcare dispozitiv	Ex II 2 G Ex eb mb IIC T4
Conexiune electrică	Prin rack module
Secțiunea terminalelor	2,5 mm² flexibilă/4,0 mm² rigidă
Materialul carcasei	Aluminiu
Mod de conectare	Flange, 4 x M4 screws (Torx)
Clasă de protecție	IP50
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 (2013) conform Namur NE21 (2007)
MTTF	919 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Dimensiuni	45 x 155 x 106mm
Certificări	ATEX cFMus cFM IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex DNV GL BV LR KR CE