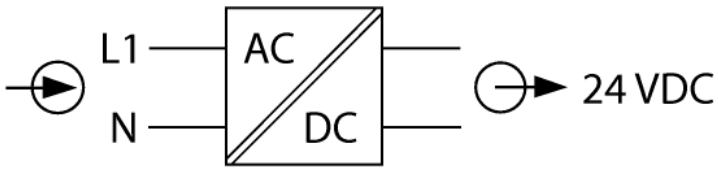
excom I/O系统
转换器， 115 VAC
PPSA115EX



PPSA115Ex 交直流转换模块可为整个excom® 系统及其扩展部分提供足够的电源。Ex m 和 Ex e 防护等级可以在危险 1 区应用。它是铝制全密封压铸灌封结构。

电源 115 VAC.外部电源通过模块安装底板连接到 Ex e 弹簧夹。这些位于保护盖下方的端子不能在带电状态下插拔。只允许在切断各自电源后干预。

冗余:

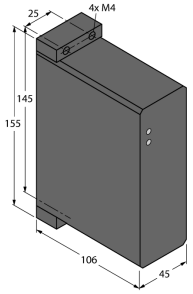
尺寸合适模块机架可安装两个电源单元。在停电或一台设备故障的情况下，第二单元为整个系统提供电源。可以供应电势差

- 交直流转换器，用于直流电源模块的直流供电

Edition • 2025-02-28T18:32:32+01:00

型号	PPSA115EX
货号	6900294
工作电压	115 VAC
工作电压U_B	100…125VAC
功耗	≤ 85 VA
Output power	≤ 66.5 W
电隔离	Galvanically isolated input and output circuit, rated voltage 250 V
防爆认证	IECEx PTB 17.0002X
防爆认证	PTB 04 ATEX 2047X
防爆标识	Ⓔx II 2 G Ex eb mb IIC T4
电气连接	通过模块架进行安装
端子横截面	2.5 mm² (柔性) /4.0 mm² (刚性)
外壳材料	铝
连接方式	Flange, 4 x M4 screws (Torx)
防护等级	IP50
工作温度	-20…+70 °C
相对湿度	≤ 在40°C时为93%，根据IEC 60068-2-78标准
振动测试	符合IEC 60068-2-6标准
冲击测试	符合IEC 60068-2-27标准
EMC	符合 EN 61326-1 (2013) 认证 符合Namur EN 21 2007认证
MTTF	829 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
尺寸	45 x 155 x 106 mm
认证	ATEX防爆型 cFMus cFM IECEx CCC INMETRO KOSHA EAC Ex DNV GL BV LR KR CE

尺寸



Edition • 2025-02-28T18:32:32+01:00