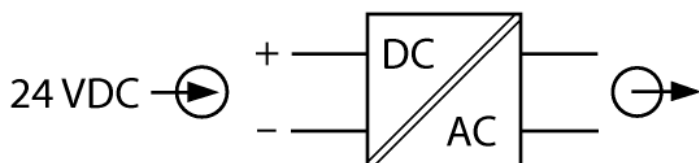


excom I/O systém

Napájecí modul 24 VDC pro nonEx aplikace PSM24-N



Napájecí modul PSM24... napájí plně obsazený systém excom N. Napájecí modul může být použit pouze v nonEx aplikacích.

napájecí napětí 24 VDC.

K připojení externího napájení slouží svorky na základní desce. Na těchto svorkách se nesmí pracovat pod napětím. Svorky jsou pod ochranným krytem. Přístup ke svorkám je možný až po odstranění tohoto krytu.

Redundance:

V kombinaci s vhodnou základní deskou lze použít dva napájecí moduly. Při poruše jednoho modulu nebo při přerušení kabelu, převezme jeho funkci druhý a napájí celý systém. K napájení lze používat různé potenciály.

- DC napájecí modul pro napájení plně obsazené základní desky pro základní prostředí



Rozměry

Typ	PSM24-N
ID č.	6881723
Jmenovité napětí	24 VDC
Napájecí napětí U_s	19.2...32 VDC
Příkon	≤ 66.5 W
Output power	≤ 60 W
Galvanické oddělení	oddělení mezi vstupním a výstupním obvodem, měřicí napětí 40 V
displeje / řídicí systémy	
Provozní připravenost	1× zelená
Signalizace poruchy	1x červená
Elektrické připojení	
průřez kabelu	ze základní desky 2.5 mm ² ohebný / 4.0 mm ² pevný
Materiál pouzdra	
Způsob montáže	plast karta pro instalaci do základní desky
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	-20... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	≤ 93 % při 40 °C dle EN 60068-2-78
Odolnost vůči vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost vůči rázům	dle IEC 60068-2-27
EMC	dle EN 61326-1 dle Namur NE21
MTTF	61 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Rozměry	18 x 118 x 106 mm

