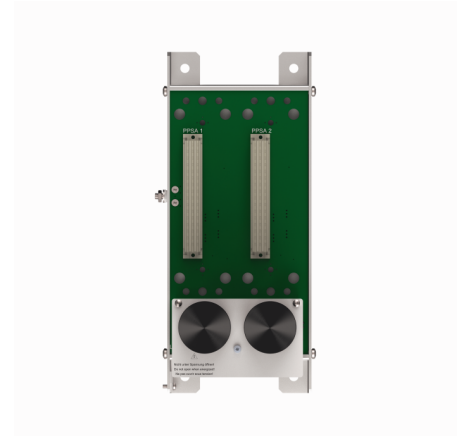
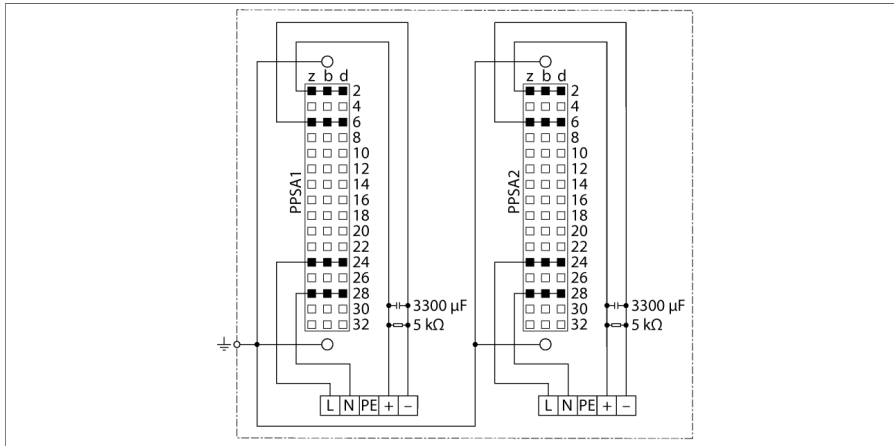


I/O-systeem excom

Voorschakel-rack voor PPSA

MT-PPS



De moduledrager MT-PPS bestaat uit een backplane en het eigenlijke dragersysteem. Deze dient voor het integreren van twee AC-omzetter voor de voeding van de nageschakelde 24-VDC moduledrager met AC-spanning.

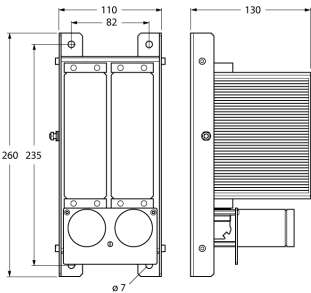
De AC-converter kunnen alleen na het afkoppelen van de vorige spanning worden verwijderd en aangesloten (werken aan de aansluitklemmen enkel na vorige verwijdering van de AC-converter mogelijk).

De moduledrager is uitgevoerd in een gecombineerde beschermingsgraad Ex e en Ex q en kan daarom in zone 1 worden ingezet.

Het dragersysteem is vervaardigd uit een aluminium gegoten profiel. Hierdoor worden een hogere stabiliteit en afscherming gewaarborgd. De moduledrager is geschikt voor schakelkast- en rekmontage.

- Voorschakel-rack voor de opname van maximum 2 AC/DC-converter

Afmetingen



Type	MT-PPS
Identnr.	9100516
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	IECEX PTB 16.0031U
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	PTB 16 ATEX 2025 U
Aanduiding van het apparaat	Ex II 2 G Ex eb IIC
Steekplaatsen	
AC-converter	2
Materiaal behuizing	aluminium gegoten profiel
Bevestigingswijze	Montageplaat
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	≤ 93 % bij 40 °C volgens IEC 60068-2-78
Vibratietest	Volgens IEC 60068-2-6
Schoktest	Volgens IEC 60068-2-27
EMC	volgens EN 61326-1 volgens NAMUR NE21
MTTF	1211 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Afmetingen	110 x 260 x 130 mm
Certificaten	ATEX cFMus cFM IECEX CCC KOSHA EAC ex LR KR DNV GL UKCA CE