



Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db; IP 66 | TYPE 4, 4X, 12



Obudowa ścienna ze stali nierdzewnej z pojedynczymi drzwiami z gamy EXE, z certyfikatami ATEX i IECEx, jest dostępna od ręki w 16 różnych rozmiarach, co pozwala na obsługę większości typowych zastosowań. Obudowy ZONEX stanowią solidne rozwiązanie do zastosowań związanych z obudową puszek elektroinstalacyjnych między innymi w przemyśle naftowym i chemicznym, oczyszczalniach ścieków, przemyśle farmaceutycznym czy przetwórstwie zbóż. Obudowy ZONEX zostały zaprojektowane i uzyskały certyfikat zgodności z dyrektywą ATEX 2014/34/EU, a także z normami IECEx dotyczącymi zwiększonego bezpieczeństwa podzespołów elektrycznych w obudowach w strefach 1 i 2.

Korpus: Mosiężne wewnętrzne/zewnętrzne połączenia wyrównawcze M10. Wsporniki do montażu ściennego o grubości 2,5 mm przyspawane w tylnej części. Gwinty M5 śrub płyty przepustowej zapewniają szybki i łatwy montaż.

Uwaga: Obudowy nVent HOFFMAN ATEX Ex e nie są przeznaczone do użytku w zastosowaniach przeciwwybuchowych lub ognioodpornych. Obudowa NEMA 4X (jako komponent) jest odpowiednia i zgodna z zespołami NEC klasy I, działu 2, grup A, B, C, D, jeżeli zostały odpowiednio ocenione i są stosowane z zespołami zacisków i/lub zatwierdzonymi urządzeniami klasy I, działu 1 lub 2 (bez łuków, iskieł lub gorących powierzchni) zamontowanymi w obudowie zgodnie z wymaganiami NEC/CEC (patrz NEC 2011 art. 501.10(B)(4) oraz podręcznik NEC 2011).

Zatwierdzenia: Dyrektywa ATEX 2014/34/EU. ATEX: Sira 09ATEX3224U; 2813 Ex II 2 G D; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; EN 60079-0; EN 60079-7; EN 60079-31. IECEx: IECEx SIR 09.0099U; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IEC 60079-0; IEC 60079-7; IEC 60079-31.

Zabezpieczenie: IP 66 | TYP 4, 4X, 12

Płyta montażowa: Mocowanie do tylnej ściany obudowy za pośrednictwem kołków spawanych M8. Otwory ułatwiające mocowanie przewodów znajdują się w górnej i w dolnej części.

Materiał: Wykonane ze stali nierdzewnej typu 316L. Korpus: 1,5 mm/2,0 mm w przypadku obudów o wysokości 600 mm lub większej. Drzwi: 1,5 mm/2,0 mm w przypadku obudów o wysokości 600 mm lub większej. Płyta przepustowa: 2,5 mm. Płyta montażowa: stal ocynkowana 2,0 mm.

Zamek: Obracany o ćwierć obrotu zatrzask ze stali nierdzewnej typu 316L z wkładką 3 mm na klucz dwuskrzydłowy.

Wykończenie: Wykończenie szorstkowane 320.

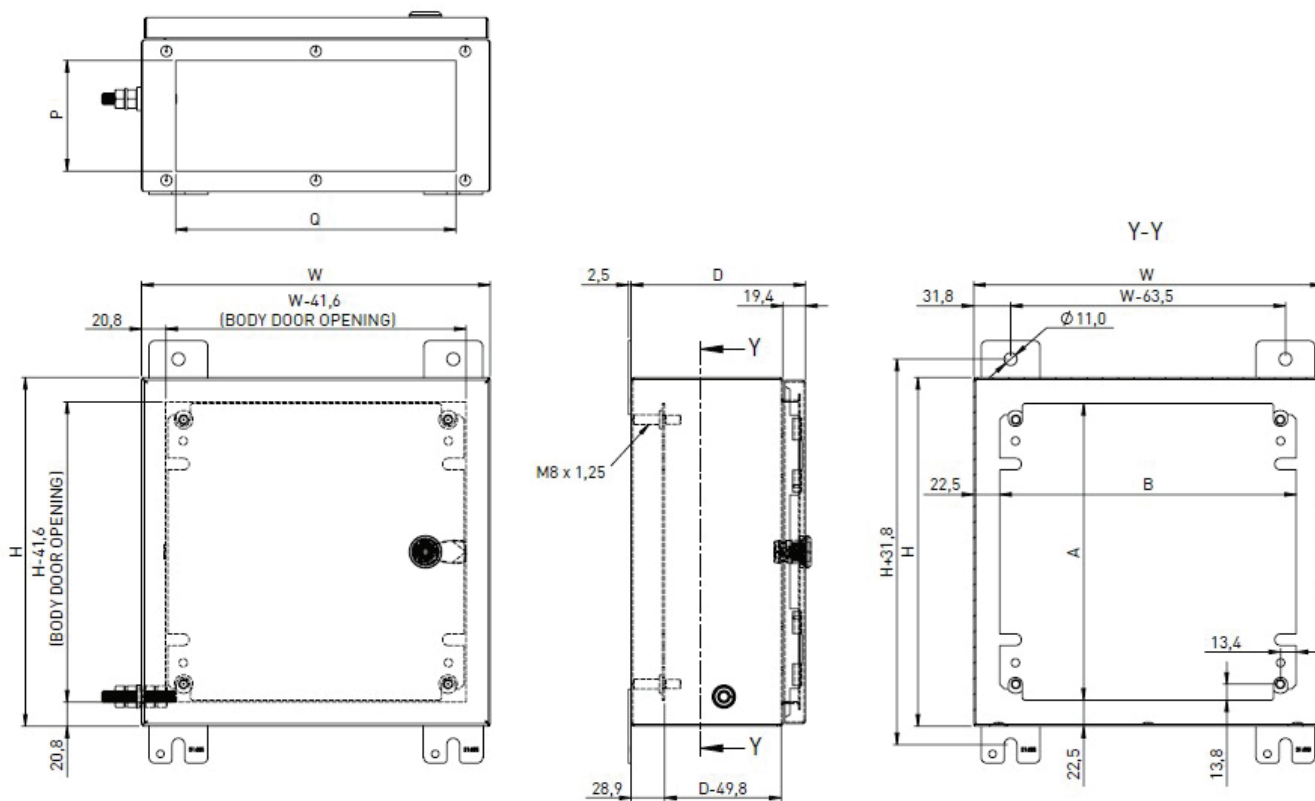
Drzwiczki: Uszczelka poliuretanowa z uszczelnieniem ciągłym, zakres roboczy od -40 do +70°C. Otwarcie drzwi 210°. Możliwość łatwego zdjęcia drzwi poprzez wyciągnięcie zaciskowych sworzni zawiasów. Wewnętrzny kołek uziemiający M6. Opcjonalna uszczelka silikonowa o zakresie roboczym od -55 do +180°C.

Dostawa: Obudowa z drzwiami, płytą montażową, płytą przepustową i akcesoriami montażowymi.

Dojście kabli: Formowane gwinty M5 śrub płyty przepustowej zapewniają szybki i łatwy montaż. Płaskie uszczelnione.

EXE-WM

ZONEX, stal nierdzewna, obudowy ścienne



H	S	D	Wysokość płyty	Szerokość płyty	Maks. głębokość użyteczna obudowy	Gland plate opening width	Gland plate opening depth	Liczba zamków	Nr pozycji
300	300	150	255	255	100	237	74	1	EXE303015SS61E
300	300	210	255	255	160	237	134	1	EXE303021SS61E
400	300	150	355	255	100	237	74	1	EXE403015SS61E
400	300	210	355	255	160	237	134	1	EXE403021SS61E
400	400	150	355	355	100	337	74	1	EXE404015SS61E
400	400	210	355	355	160	337	134	1	EXE404021SS61E
500	400	150	455	355	100	337	74	1	EXE504015SS61E
500	400	210	455	355	160	337	134	1	EXE504021SS61E
500	500	210	455	455	160	437	134	1	EXE505021SS61E
600	500	210	555	455	160	437	134	2	EXE605021SS61E
600	600	210	555	555	160	537	134	2	EXE606021SS61E
600	600	300	555	555	250	537	224	2	EXE606030SS61E
750	500	210	705	455	160	437	134	2	EXE755021SS61E
750	600	210	705	555	160	537	134	2	EXE756021SS61E
750	750	300	705	705	250	687	224	2	EXE757530SS61E
900	600	210	855	555	160	537	134	2	EXE906021SS61E

Uwaga: obudowę z poziomymi wspornikami montażowymi można zamówić, zastępując numer katalogowy SS61E numerem SS61HE.

EXE-WM

ZONEX, stal nierdzewna, obudowy ściennie