



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



Gama obudów skrzynek zaciskowych ze stali nierdzewnej EXE z certyfikatami ATEX i IECEx jest dostępna od ręki w pięciu 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 M6. Wsporniki do montażu ściennego przyspawane na całej szerokości w górnej i dolnej części. Wewnętrzne kołki spawane do panelu lub wsporników montażowych szyny DIN.

**Pokrywa:** Jednoelementowa uszczelka poliuretanowa z uszczelnieniem ciągłym, zakres roboczy od -40 do +70°C. Śruby pokryte stalą nierdzewną typu 316L. Wewnętrzny kołek uziemiający M6. Opcjonalna uszczelka silikonowa o zakresie roboczym od -55 do +180°C.

**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, iskier 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

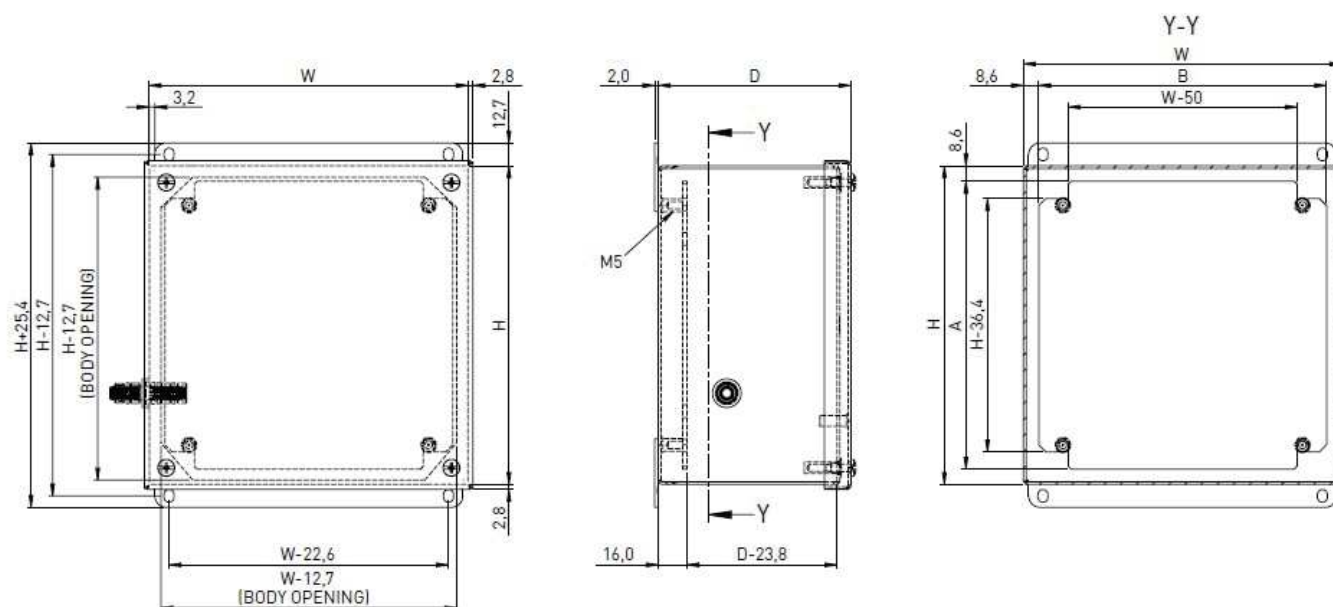
**Materiał:** Wykonane ze stali nierdzewnej typu 316L. Korpus: 1,5 mm. Pokrywa: 1,5 mm. Płyta montażowa: Stal ocynkowana 2,0 mm.

**Wykończenie:** Wykończenie szczotkowane 320.

**Dostawa:** Obudowa z pokrywą, śrubami pokrywy, płytą montażową i akcesoriami montażowymi.

# EXE-SB

ZONEX, stal nierdzewna, skrzynka zaciskowa



| H   | S   | D   | Wysokość płyty<br>montażowej | Szerokość płyty<br>montażowej | Nr pozycji    |
|-----|-----|-----|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 102 | 102 | 76  | 85                           | 85                            | EXE101008SS6E |
| 152 | 152 | 102 | 135                          | 135                           | EXE151510SS6E |
| 178 | 178 | 102 | 161                          | 161                           | EXE181810SS6E |
| 216 | 146 | 127 | 199                          | 129                           | EXE221513SS6E |
| 254 | 254 | 127 | 237                          | 237                           | EXE252513SS6E |

# EXE-SB

ZONEX, stal nierdzewna, skrzynka zaciskowa