



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



De roestvaststalen enkel-deurs wandmontagebehuizing uit de EXE-reeks met ATEX en IECEx certificeringen, is uit voorraad leverbaar in 16 verschillende maten en is geschikt voor de meeste algemene toepassingen. ZONEX-behuizingen bieden een robuuste oplossing voor toepassingen op het gebied van aansluiting en verbinding in petroleum- en chemicaliënverwerking, waterbehandelingsprocessen, farmaceutische verwerking en graanverwerking. ZONEX-behuizingen zijn ontworpen en gecertificeerd conform ATEX-richtlijn 2014/34/EU, en voldoen aan de IECEx-normen voor verhoogde veiligheid bij de behuizing van elektrische componenten in toepassingen voor zone 1 en zone 2.

Body: M10 messing hechtingvoorziening voor inwendige/uitwendige aansluiting. 2,5 mm dikke wandmontagebeugels die aan de achterzijde zijn gelast. M5 schroefdraad voor flensplaatschroeven voor snelle en eenvoudige installatie.

Opmerking: nVent HOFFMAN's ATEX Ex e behuizingen zijn niet bedoeld voor gebruik in explosiebestendige of vlambestendige toepassingen. NEMA 4X-behuizing (als component) is geschikt voor en voldoet aan NEC Klasse I, Divisie 2, Groepen A, B, C, D constructies indien correct geëvalueerd en indien gebruikt met klemmenblokken en/of goedgekeurde apparaten van Klasse I, Divisie 1 of 2 (geen vlambogen, vonken of hete oppervlakken) geïnstalleerd in de behuizing conform NEC/CEC-vereisten (referentie NEC 2011 Artikel 501.10(B)(4) en NEC 2011 Handboek).

Goedkeuringen: ATEX-richtlijn 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.

Beschermingsklasse: IP 66 | TYPE 4, 4X, 12

Montageplaat: Bevestigd op M8-bouten die op de achterkant van de behuizing zijn gelast. De boven- en onderkant van de kabel zijn voorzien van gaten om het bevestigen van de kabel te vergemakkelijken.

Materiaal: Vervaardigd van roestvaststaal Type 316L. Behuizing: 1,5 mm/2,0 mm voor behuizingen met een hoogte van 600 mm of meer. Deur: 1,5 mm/2,0 mm voor behuizingen met een hoogte van 600 mm of meer. Flensplaat: 2,5 mm. Montageplaat: 2,0 mm gegalvaniseerd staal.

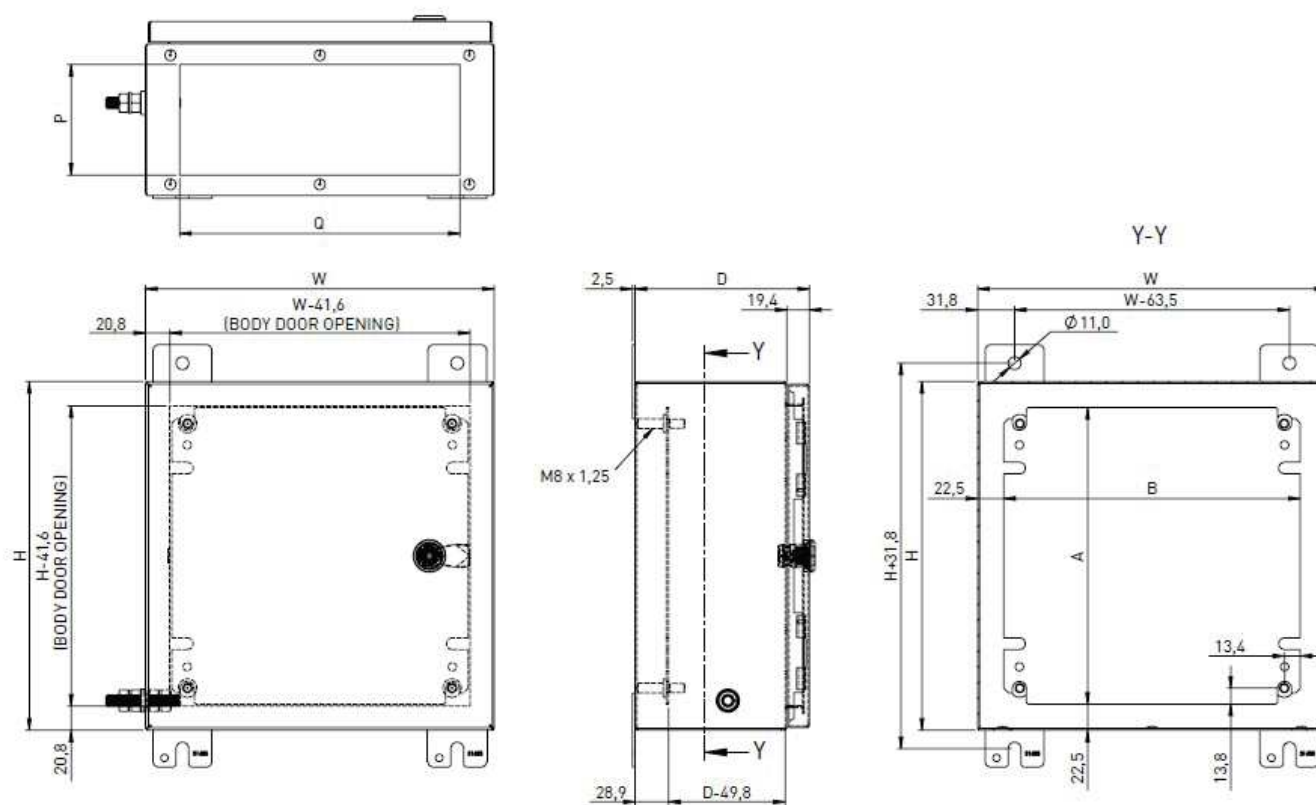
Slot: Type 316L roestvaststalen kwartslagvergrendeling met wisselplaat met dubbele bit 3 mm.

Afwerking: 320-korrelige geborstelde afwerking.

Deur: Pakking van polyurethaan met doorlopende afdichting, werkbereik -40 tot +70 °C. Deuropening 210°. De deur kan eenvoudig worden verwijderd door aan de scharnierpenen met klem te trekken. M6 binnenste aardingspen. Optionele siliconenpakking met werkbereik -55 tot +180 °C.

Levering: Behuizing met deur, montageplaat, flensplaat en montagemiddelen.

Kabelinvoer: Speciaal vervaardigde en gevormde M5-schroefdraad voor flensplaatschroeven zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie. Plat afgedicht.



H	B	D	Montage plaat hoogte	Montage plaat breedte	Maximale bruikbare kast diepte			Aantal sloten	Item nr.
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

Opmerking: de behuizing met horizontale montagebeugels kan worden besteld door SS61E te vervangen door SS61HE in het artikelnummer.

EXE-WM

ZONEX, Roestvaststaal, Behuizingen voor wandmontage