

Obudowy poliestrowe typu QX-P**



Obudowy poliestrowe QX-P* służą do stosowania w ciężkich warunkach i dobrze sprawdzają się do zabudowy w nich różnego rodzaju aparatury kontrolno-pomiarowej i sterowniczej, czy też zacisków do łączenia i rozgałęziania kabli przychodzących i wychodzących. Górna i dolna część obudowy skręcona jest śrubami ze stali nierdzewnej i uszczelniona do IP66 przez specjalny wpust. Śruby mocujące pokrywy są używane w kanałach śrubowych, które są usytuowane na zewnątrz uszczelnionego obszaru obudowy.

Są one zgodne z wytyczną 94/9 / EG i projektowane, produkowane oraz testowane zgodnie z normą EN 60 999 i EN ISO 9001.

Skrzynki zaciskowe mogą być stosowane w strefach zagrożonych wybuchem strefy 1, 2, 21 i 22, zgodnie z certyfikowanymi maksymalnymi temperaturami powierzchni / otoczenia.

Material

Poliester wzmocniany włóknem szklanym RAL 9005
R Powierzchni < 109Ω

Śruby pokrywy

Stal nierdzewna , +/- z nacięciem lub śruba imbusowa

Uszczelki

EPDM -20°C do +85°C
Silikon -55°C do +100° C

Wytrzymałość mechaniczna obudowy

Zgodnie z normą EN 60079-0: Energia uderzenia 7 J
Z wyjątkiem pyłowej aplikacji, gdzie: QX-P1 – 4 J

Temperatura zewnętrzna


-60°C ≤ Ta ≤ +50°C (T6)
-60°C ≤ Ta ≤ +55°C (T5)
-60°C ≤ Ta ≤ +60°C (T4)
Patrz tabliczka znamionowa

Stopień ochrony

Maksimum IP66, zgodnie z EN 60529 / IEC 60529
Z wyjątkiem pyłowej aplikacji, gdzie: QX-P1 – IP65

Przeciwybuchowość

Oznaczenie wykonania przeciwybuchowego

 II 2G Ex eb IIC
II 2D Ex tb IIIC

Certyfikaty: ATEX, IECEx, EAC TC-RU, NEMA 4X



Typ wielkość
QX-P1 80x75x55
QX-P2 110x75x55
QX-P3 160x75x55
QX-P4 190x75x55
QP-P5 122x120x90
QP-P6 220x120x90
QP-P7 160x160x90
QP-P8 260x160x90
QP-P9 360x160x90
QP-P10 200x250x120
QP-P11 255x250x120
QP-P11H 255x250x160
QP-P12 400x250x120
QP-P12H 400x250x160
QP-P13 400x405x120
QP-P13H 400x405x200
QP-P15 600x250x120
QP-P15H 600x250x160

