Wprowadzenie


PB500302


PB500096

Pobierz certyfikaty ATEX oraz karty katalogowe produktów z internetu

Charakterystyka techniczna

Rodzina rozdzielnic stalowych Spacial S3DEX posiada certyfikat LCIE o numerze LCIE 02ATEX0037U oraz codicil nr LCIE 02ATEX0037U/01 (certyfikat elementów).

Obudowy posiadają następujące oznaczenia:
Ⓔx II 2 GD Ex tD A21 IP6X zgodnie z dyrektywą ATEX 94/9/EC oraz normami EN 60079-0 (2004), EN 60079-7 (2006), EN 61241-0 (2005) oraz EN 61241-1 (2004).

Opis techniczny

- Szczelność określona stopniem ochrony: IP 66 (obudowy o drzwiach pojedynczych).
- Odporność na udary mechaniczne: IK 10.
- Wykończenie strukturalne, farba proszkowa epoksydowo-poliestrowa, kolor szary RAL 7035.

W porównaniu z uniwersalną rozdzielnicą naścienną Spacial, obudowa Spacial S3DEX posiada:
- Cztery otwory montażowe blokowane czterema nakrętkami kołpakowymi.
- Jedną nakrętkę kołpakową M8 do przyłączenia zewnętrznego przewodu uziemiającego (nie wchodzi w zakres dostawy).

Korpus obudowy

- 4 M8 × 25 kołki tylne pasowane do montażu płyty montażowej wraz z szynami ustalającymi odstęp 10 mm.
- Płyta przepustów kablowych wraz ze wzorem otworowania ułatwiającym nawiercanie i zapewniających możliwie największą powierzchnię dostępu.
- Przyspawane kołki gwintowane do przyłączenia połączenia wyrównawczego pomiędzy drzwiami a korpusem.

Drzwi

- Standardowa obudowa wyposażona w zamek „double bar”
- Uszczelka poliuretanowa.
- Połączenie wyrównawcze pomiędzy drzwiami a korpusem wykonane za pomocą śrub uziemiających M6 × 16.
- Usuwalne i odwracalne drzwi, otwieranie do 120°.
- Maksymalne obciążenie 50 kg/m^2.
- Szyny perforowane na drzwiach: 2 szyny pionowe od wysokości 400 mm, 2 szyny pionowe i 2 szyny poziome od szerokości 800 mm.

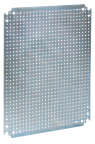
Zakres temperatur otoczenia:
–25 °C ≤ Ta ≤ +40 °C.

Dostarczane w opakowaniu ekologicznym, odpornym na udary mechaniczne.


PB500096


PB500072

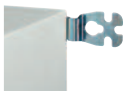

PB500100


PB500101


PB500102


PB500104


PB500414


PB500022

Wymiary obudowy (mm)			Nr kat. obudowy	Płyty montażowe				Mieszana symetryczna płyta	Szyny ustalające	Uchwyty montażowe	
Wys.	Szer.	Gł.		Pełna	Z nadrukiem	Mikroperforowana	Telequick			Stal	Stal nierdzewna
300	200	150	**NSYS3DEX3215**	**NSYMM32**	-	-	**NSYMR32**	-	-	**NSYAEFPFSC**	**NSYAEFPFXSC**
300	300	200	**NSYS3DEX3320**	**NSYMM33**	-	**NSYMF33**	**NSYMR33**	**NSYMD33**	**NSYSDCR200**	**NSYAEFPFSC**	**NSYAEFPFXSC**
400	300	200	**NSYS3DEX4320**	**NSYMM43**	**NSYMS43**	**NSYMF43**	**NSYMR43**	**NSYMD43**	**NSYSDCR200**	**NSYAEFPFSC**	**NSYAEFPFXSC**
400	400	200	**NSYS3DEX4420**	**NSYMM44**	**NSYMS44**	**NSYMF44**	-	-	**NSYSDCR200**	**NSYAEFPFSC**	**NSYAEFPFXSC**
500	400	200	**NSYS3DEX5420**	**NSYMM54**	**NSYMS54**	**NSYMF54**	**NSYMR54**	**NSYMD54**	**NSYSDCR200**	**NSYAEFPFSC**	**NSYAEFPFXSC**
600	400	250	**NSYS3DEX6425**	**NSYMM64**	**NSYMS46**	**NSYMF64**	**NSYMR64**	**NSYMD64**	**NSYSDCR250**	**NSYAEFPFSC**	**NSYAEFPFXSC**
600	600	250	**NSYS3DEX6625**	**NSYMM66**	**NSYMS66**	**NSYMF66**	**NSYMR66**	**NSYMD66**	**NSYSDCR250**	**NSYAEFPFSC**	**NSYAEFPFXSC**
700	500	250	**NSYS3DEX7525**	**NSYMM75**	**NSYMS75**	**NSYMF75**	**NSYMR75**	**NSYMD75**	**NSYSDCR250**	**NSYAEFPFSC**	**NSYAEFPFXSC**
800	600	300	**NSYS3DEX8630**	**NSYMM86**	**NSYMS86**	**NSYMF86**	**NSYMR86**	**NSYMD86**	**NSYSDCR300**	**NSYAEFPFSC**	**NSYAEFPFXSC**
1000	800	300	**NSYS3DEX10830**	**NSYMM108**	-	**NSYMF108**	**NSYMR108**	**NSYMD108**	**NSYSDCR300**	**NSYAEFPFSC**	**NSYAEFPFXSC**

W obudowach naściennych Spacial S3DEX można instalować osprzęt do standardowych obudów Spacial. Niemniej jednak osprzęt plastikowy nie powinien być stosowany, z uwagi na ryzyko naładowania ładunkami elektrycznymi.