



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:

Ⓔ 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).

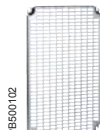
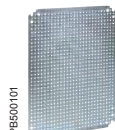
Korpus obudowy

- 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/m².
 - 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.



Wymiary obudowy (mm)			Nr kat. obudowy	Płyty montażowe				Mieszana symetryczna płyta	Szyny ustalające	Uchwyty montażowe	
Wys.	Szer.	Gł.		Pełna	Z nadrukami	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	NSYMS64	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.