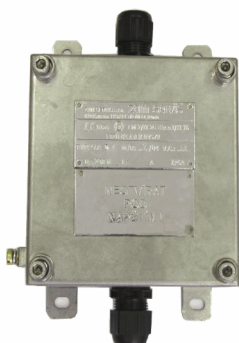




SSEi 10 , 30, 60, 280 – svorkovnicové skříně v zajištěném provedení



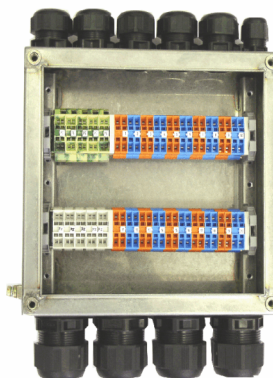
Certifikát: ATEX



SSEi 10



SSEi 30



SSEi 60

Použití:

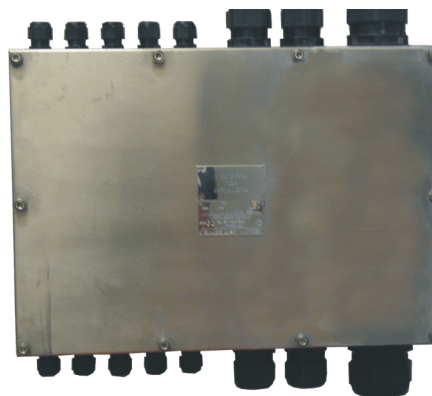
Svorkovnicové nevýbušné skříně v zajištěném provedení typu „SSEi“ slouží jako spojovací krabice k průběžnému spojování a odbočování vícežilových kabelů nízkého a malého napětí. Je určena k instalaci v prostorách s nebezpečím výbuchu. Konstrukce zařízení je v zajištěném provedení. Je možno je použít i pro kabely, které jsou součástí jiskrově bezpečných obvodů. Je určena k instalaci do dolů a i pro instalace mimo dolů s výskytem metanu.

Popis:

Svorkovnicové skříně jsou vyrobeny ohýbáním a svařováním z nerezového plechu tloušťky 1,5 mm. Na horní straně je po obvodu vytvořen lem šířky 18 mm s přesazením.

Víko skříně je po obvodu vyztuženo ohýbaným okrajem. V rozích víka jsou ochranné kroužky pro hlavy šroubů. Víko se těsní dotažením všech imbusových šroubů s válcovou hlavou M6 x 20. Ve vnitřní straně víka je vlepena těsnící pryž. Na zadní straně skříně jsou přivařena čtyři závěsná oka. Na dně uvnitř skříně jsou přivařeny svisle dvě kotvící lišty se závity pro uchycení lišty DIN 35mm se svorkami. Svorky jsou pouze v barvách světle šedá, modrá, žlutozelená.

Na stěnách skříně jsou plastové vývodky M16 - M63 nebo kovové M20 - M63 Počet vývodků a jejich rozložení je nutno specifikovat v objednávce. Skříně je vybavena vnější zemnicí svorkou M6 s příložkou a vnitřní zemnicí svorkou WAGO. Skříně jsou vyráběny v několika variantách. Typ SSEi 10 pro až 10 svorek, typ SSEi 30 až se třiceti svorkami, typ SSEi 60 s až šedesáti propojovacími svorkami, typ SSEi 280 obsahuje až dvě stě osmdesát. Uvedené počty jsou maximální pro daný typ skříně. Skutečný počet a barvy je nutno specifikovat v objednávce.



SSEi 280

Technické parametry:

Provedení	I M2 Ex eb I Mb II 2G Ex eb IIB T6 Gb nebo M 1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T6 Ga
Napájecí napětí	max. 230 V / AC / DC
Napájecí proud	dle typu, viz. uživ. příručka
Průřez připojovacích vodičů	svorka WAGO 264 0,5 - 2,5 mm ² svorka WAGO 281 0,2 - 4,0 mm ² svorka SAK2,5/EN (max do 2,5mm ² , nelze použít v Ex ia)
Teplota okolí	-20°C až +40°C
Relativní vlhkost	max 95%
Krytí	IP 65 (pro SSEi 30 a SSEi 60) IP 54 (pro SSEi 10 a SSEi 280)
Rozměry SSEi 10	130 x 130 x 81 mm bez vývodků
Rozměry SSEi 30	235 x 130 x 81 mm bez vývodků
Rozměry SSEi 60	235 x 220 x 81 mm bez vývodků
Rozměry SSEi 280	470 x 330 x 115 mm bez vývodků
Hmotnost	1,4 kg, 2,5 kg, 3,9 kg, 9,5 kg

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.