



SSEi 10 , 30, 60, 280 – puszki z listwami zaciskowymi w wykonaniu bezpiecznym



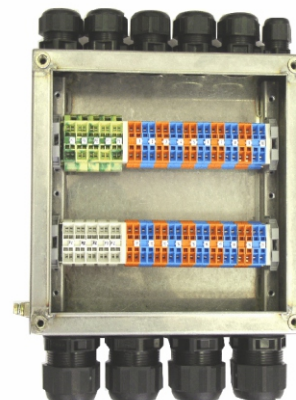
Certyfikat: ATEX



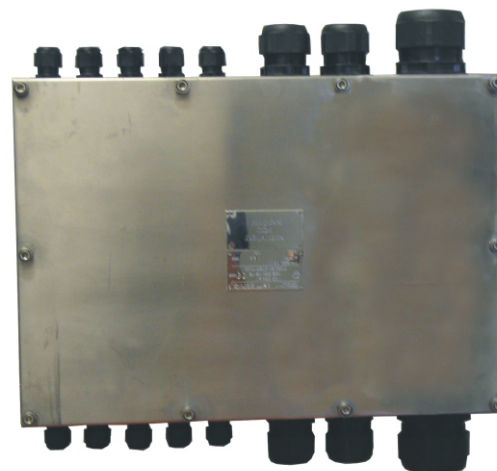
SSEi 10



SSEi 30



SSEi 60



SSEi 280

Zastosowanie:

Przeciwwybuchowe puszki z listwami zaciskowymi w wykonaniu bezpiecznym typu „SSEi” służą jako puszki łączeniowe do bieżącego łączenia i rozgałęziania wielożyłowych kabli niskiego i małego napięcia. Są przeznaczone do instalacji w środowisku zagrożonym wybuchem. Konstrukcja urządzenia jest w wykonaniu bezpiecznym. Można je również stosować do kabli, które są częścią obwodów iskrobezpiecznych. Są przeznaczone do instalacji w kopalniach i poza nimi w miejscach występowania metanu.

Opis:

Puszka z listwą zaciskową jest wykonywana przez gięcie i spawanie blachy nierdzewnej o grubości 1,5 mm. Na górnym brzegu, po obwodzie jest wykonany kołnierz o szerokości 18 mm z odsadzką.

Pokrywa puszek jest na obwodzie wzmocniona przez zagięcie obrzeża. W rogach pokrywy są okrągłe pierścienie zabezpieczające łby śrub. Pokrywę uszczelnia się dokręcając wszystkie śruby imbusowe z łbem walcowym M6 x 20. Po wewnętrznej stronie pokrywy jest wklejona guma uszczelniająca. Na tylnej ścianie puszek są przyspawane cztery oka do zawieszania. Na dnie wewnątrz puszek są przyspawane dwie pionowe listwy mocujące z gwintami do przymocowania szyny DIN 35mm z zaciskami. Zaciski są tylko w kolorach: jasnoszary, niebieski, żółtozielony.

Na ściankach puszek znajdują się plastikowe dławice M20-M63 lub metalowe M25x1,5STNe z kabłąkiem. Ilość dławic i ich rozmieszczenie należy specyfikować w zamówieniu. Puszka jest wyposażona w zewnętrzny zacisk uziemiający M6 z podkładką i zacisk wewnętrzny. Puszkę wykonuje się w kilku wariantach. Typ SSEi 10 dla do 10 zacisków, typ SSEi 30 do trzydziestu zacisków, typ SSEi 60 do sześćdziesięciu zacisków, typ SSEi 280 zawiera ich do dwustu osiemdziesięciu. Podane liczby są maksymalnymi dla danego typu szafki a rzeczywistą ilość i ich kolory należy podać w zamówieniu.

Parametry techniczne:

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Wykonanie | I M2 Ex e I, II2G Ex e IIB T6 |
| Napięcie zasilające | max. 230 V / AC / DC |
| Prąd zasilania | zależnie od typu, patrz instrukcja |
| Przekrój podłączanych przewodów | 0,5 – 2,5 mm ² |
| Temperatura otoczenia | 0°C do +40°C |
| Wilgotność względna | max. 95% |
| Stopień ochrony | IP 54 |
| Wymiary SSEi 10 | 130 x 130 x 81 mm bez dławic |
| Wymiary SSEi 30 | 235 x 130 x 81 mm bez dławic |
| Wymiary SSEi 60 | 235 x 220 x 81 mm bez dławic |
| Wymiary SSEi 280 | 470x330x115 mm bez dławic |
| Ciężar | 1,2 kg, 1,9 kg, 2,6 kg |

W karcie katalogowej są wybrane tylko najważniejsze parametry potrzebne do podjęcia decyzji. Do projektowania zawsze należy wystąpić o instrukcję użytkownika tego wyrobu i ewentualnie o konsultację techniczną co do możliwości zastosowania.