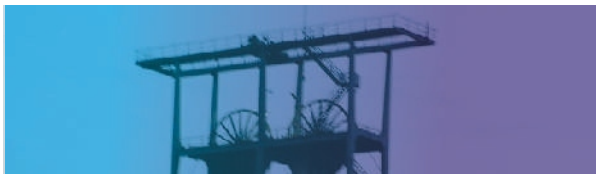
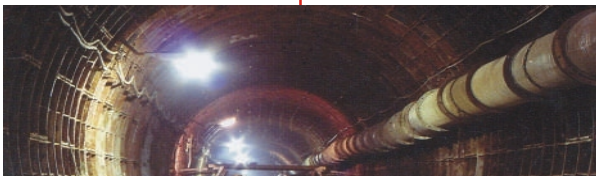


ISR

iskrobezpieczna
skrzynka
rozdzielcza

zawsze i w każdych warunkach

system jakości ISO 9001:2008



ISKROBEZPIECZNE SKRZYNKI ROZDZIELCZE

Iskrobezpieczne skrzynki rozdzielcze typu ISR przeznaczone są do łączenia i wykonywania odgałęzień w sieci teletechnicznej lub sygnalizacyjnej iskrobezpiecznej. Mogą być stosowane w kopalniach w pomieszczeniach ze stopniem niebezpieczeństwa wybuchu metanu lub pyłu węglowego, oraz w kopalniach niemietanowych, a także w innych zakładach przemysłowych, charakteryzujących się wysokim stopniem zagrożenia wybuchowością i wszędzie tam gdzie panują ciężkie warunki pracy.

Iskrobezpieczne skrzynki rozdzielcze produkowane są w 7 wykonaniach: 2 wykonania o wymiarach gabarytowych 270x123x82mm i 5 wykonań o wymiarach gabarytowych 270x246x82mm. Kolejne wykonania o tych samych wymiarach różnią się między sobą ilością i typem zastosowanych listew zaciskowych.

Listwy zaciskowe pozwalają na rozsycie kabli od 16 do 48 żyłowych (8 do 24 parowych) o przekrojach żył od 0,75 do 10mm²

Obudowa skrzynek wykonana jest z tworzywa Tamamid CF. Dostęp do wnętrza zapewniony jest przez zastosowanie zdejmowanej pokrywy. Pokrywa skrzynki mocowana jest za pomocą 4 śrub specjalnych.

Do połączenia przewodów wewnątrz skrzynki służą listwy montażowe. Zamontowane są na wsporniku, który może być w całości demontowany. Umożliwia to łatwe łączenie przewodów poza skrzynką, a następnie umieszczenie zespołu listew zaciskowych w skrzynce.

Wprowadzanie do obudowy kabli i przewodów następuje poprzez dławiki kablowe o stopniu ochrony IP68. Ilość montowanych dławików kablowych w zależności od potrzeb odbiorcy.

Parametry techniczne

| | |
|----------------------------------|---|
| Rodzaj budowy przeciwwybuchowej: | I M 1 Ex i_a I, II 2G Ex i_a IIB T₄ |
| Certyfikat iskrobezpieczeństwa | FTZU 08 ATEX 0214X |
| Temperatura pracy: | -20°C - + 60°C |
| Stopień ochrony : | IP 65 |
| Ilość zacisków / typ: | 16 / TLZ -10N (wyk.01) 20 / TLZ-4 (wyk.02) 36 / TLZ-10N (wyk.03) 45 / TLZ-4 (wyk.04) 48 / LTV-2,5 (wyk.05) 80 / M4 2xKVA-1 (wyk.06) 40 / M4 KVA-1 (wyk.07) |

Parametry obwodów iskrobezpiecznych:

- napięcie dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego **U_i = 90V,**
- prąd dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego **I_i = 4A,**
- moc dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego **P_i = 25W,**
- indukcyjność i pojemność dla dowolnego zacisku **L_i = 0, C_i = 0,**

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Wymiary: wykonanie 01, 02 | 270 x 123 x 82 |
| wykonanie 03, 04, 05, 06, 07 | 270 x 246 x 82 |



SYSTEM JAKOŚCI ISO 9001:2008

AQAP 2110:2009

30-015 Kraków, ul. Cieszyńska 9

Dział Sprzedaży:

tel. (012) 631 06 30, (012) 633 02 00,

fax (012) 631 06 31

E-mail: handlowy@telos.com.pl

www.telos.com.pl