



IS-95/1

IS-95/1 ISKROBEZPIECZNA SKRZYŃKA

Skrzynka iskrobezpieczna IS-95/1 stosowana jest w podziemnych zakładach górniczych.

- umożliwia współpracę urządzenia kontroli obwodów UKO-95/1 i urządzenia kontroli styków UKS-95/1 z kontrolowanymi urządzeniami, w których nie ma możliwości zabudowy zespołu rezystorów końcowych ZRK,
- umożliwia wykonanie połączeń rozgałęźnych w instalacjach iskrobezpiecznych.

Skrzynka może znaleźć zastosowanie również poza przemysłem wydobywczym.

Cechy/specyfikacja techniczna

Napięcie znamionowe	60 V DC
Prąd maksymalny	4 A
Stopień ochrony	IP 54
Zakres temperatur pracy	od +5°C do +40°C
Zespół rezystorów końcowych	ZRK 87.220
Ilość zacisków	16 sztuk
Dopuszczalny przekrój przewodów	0,35 do 2,5 mm ²
Ilość otworów pod wpusty	4 sztuki
Wymiary zewnętrzne bez wpustów	175 x 130 x 82 mm
Masa bez wpustów	1,5 kg
Parametry obwodów:	
- zaciski 5-16	U _i = 60 V, I _i = 4 A, P _i = 25 W, L _i = 0, C _i = 0
- zaciski 1-4	U _i = 24 V, I _i = 14 mA, C _i = 0, L _i = 0
Nr Certyfikatu badania typu WE:	FTZÚ 04 ATEX 0079
Cecha budowy przeciwybuchowej	I M1 Ex ia I Ma

Zastosowanie

Skrzynka iskrobezpieczna IS-95/1 przeznaczona jest do pracy w podziemnych zakładach górniczych. Wykonanie iskrobezpieczne umożliwia jej stosowanie w pomieszczeniach o dowolnej koncentracji metanu.

Montaż

Do mocowania skrzynki IS-95/1 służą uchwyty z otworami $\varnothing 11$ mm pod śruby M10. Kable zasilające wprowadza się do urządzenia poprzez wpusty kablowe DP, które użytkownik zamawia wraz z urządzeniem i montuje w zaślepionych otworach wykonanych w bocznych ściankach obudowy. Zależnie od średnicy przewodów, w otworach możliwe jest zamontowanie następujących rodzajów wpustów: DP 14-21 (14-21 mm), DP 10-15 (10-15 mm), DP 6-10 (6-10 mm).

KATEGORIA:

URZĄDZENIA
ROZDZIELCZO -
ŁĄCZENIOWE

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2020-05-25