EMC-SPI.1

EMC-SPI.1 SEPARUJĄCY PRZEKAŹNIK ISKROBEZPIECZNY

Separujący przekaźnik iskrobezpieczny typu **EMC-SPI.1** przeznaczony jest do zdalnego sterowania napędów maszyn górniczych z pulpitów lub przycisków sterowniczych przy zachowaniu separacji galwanicznej łączonych na zaciski przekaźnika obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych.

Pełny opis

Separujący przekaźnik iskrobezpieczny typu EMC-SPI.1 zapewnia wyłączenie w przypadku:

- zwarcia w obwodzie sterowniczym,
- przerwy w obwodzie sterowniczym,
- wzrostu rezystancji pętli sterowania ponad wartość krytyczną ,
- obniżenia się rezystancji izolacji pomiędzy żyłami sterowniczymi poniżej wartości krytycznej.

Przekaźnik przewidziany jest do zabudowy w aparaturze elektrycznej budowy normalnej lub z osłon ognioszczelnych (komorach głównych i przyłączowych) przeznaczonych do stosowania w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych.

Cechy/specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania:	Un=24V AC ± 20%
Maksymalne napięcie skuteczne	Um=28,8V
Pobór mocy	<3VA
Max. parametry styków przekaźnika K1 (zaciski 4, 5, 6, 7, 8) • napięcie • prąd • wymiary zewnętrzne • masa przekaźnika • mocowanie	Um = 84V 2A 90 x 45 x 105 mm, 0,3kg szyna 35 mm
Nr Certyfikatu badania typu WE:	OBAC 10ATEX064U
Cecha budowy przeciwwybuchowej	Ex I (M1)Ex ia I

KATEGORIA:

URZĄDZENIA STERUJĄCE

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: 2025-01-09

PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO