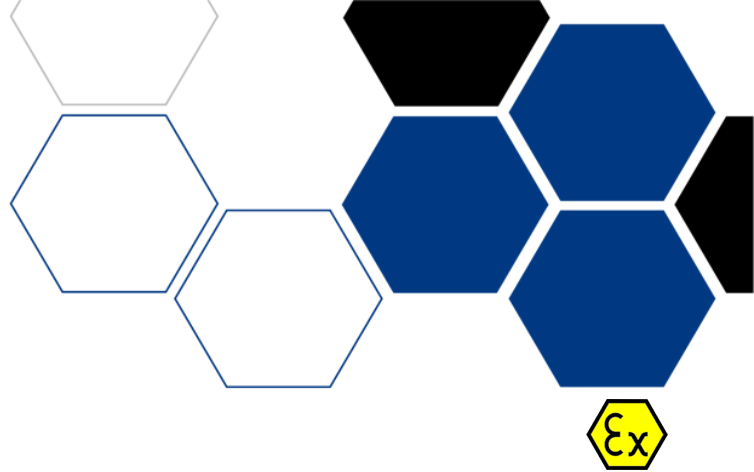




SKRZYNKA WSPÓŁPRACY SYSTEMÓW SWS-03

KATEGORIA:

CERTYFIKATY

CE

Skrzynka współpracy systemów SWS-03 umożliwia współpracę dwóch systemów głośnomówiących przy zapewnieniu pełnej separacji galwanicznej obwodów.

Skrzynka przeznaczona jest do stosowania w zakładach wydobywczych, w pomieszczeniach o dowolnej koncentracji metanu.

Funkcje

- łączność głosnomówiaca pomiędzy systemem głosnomówiącym dla dróg odstawy UGO-86/1 oraz systemami głosnomówiącymi ścianowymi UGS-99/1 lub UGS-01/2,
- współpraca systemów głosnomówiacych: UGO-86/1, UGS-99/1 lub UGS-01/2 z systemami innych producentów,
- przekazywanie sygnałów porozumiewawczych pomiędzy systemami,
- blokowanie transmisji sygnałów rozmownych i porozumiewawczych pomiędzy systemami.

Charakterystyka techniczna

Wykonanie	Iskrobezpieczne
Napięcie zasilania	15 V DC
Stopień ochrony	IP 54
Zakres temperatur pracy	od +5°C do +40°C
Wymiary	340 x 400 x 130 mm
Masa	ok. 8 kg

Montaž

Skrzynka współpracy systemów wyposażona jest w 4 uchwyty z otworami Ø11mm, przeznaczone do jej zamocowania na obudowie chodnika śrubami M-10, korzystnie w pobliżu sygnalizatora krańcowego ścianowego SKS-86 lub odpowiednio w pobliżu sygnalizatora SGK-99 (w systemie UGS-99) lub sygnalizatora SGK-01 (w systemie UGS-01).

Skrzynkę SWS-03 łączy się z danym sygnalizatorem przewodem 5-żyłowym o przekroju $\geq 1,5 \text{ mm}^2$. Przewody wprowadza się do skrzynki poprzez wpusty kablowe.

Skrzynka wyposażona jest w dwa lokalne źródła zasilania 12 ZZI-x/03/x ładowane buforowo z zasilaczy systemów:

- ścianowego i dla dróg odstawy.



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