

Spis treści

TSP

.....str. 2

Telefoniczny system łączności

TSP – telefoniczny system łączności dla placówek przemysłowych



Parametry techniczne:

Aparat telefoniczny TPN, TIG, PST, ZITG

Wersja	IM1 EExa I u TGI, PST, ZITG 2
Zasilanie	z telefonicznej centrali 60 lub 48V ps
Opór w/g ustalonego prądu	800 Ohm +-25%
Impedancja wejściowa	600 Ohm +-25%
Nominalny poziom sygnałów	0dBm
Współczynnik lokalnego efektu tłumienia	min 16dB z odległości 1m
Wybieranie numerów	PM/DTMF
Pamięć	powtarzanie ostatniego numeru- do 32 nr. pamięć z dostępem nitychnmiastowym- 3 x 16 nr. pamięć z dostępem dalszym- 10 x 16 nr.
Sygnal optyczny	widoczny z dużej odległości
Oslona	IP 65 dla TPN, TIG, PST
Rozmiary pokrywy	275 x 140 x 90mm
Masa	cca 2,5kg
Rozpiętość temperatur	-20°C ... +40°C
Maks. pojemność między przewodami	0,8uF
Maks. indukcyjność	7mH
Głośna rozmowa	tylko dla PST
podsluch uczestnika	tylko dla PST
Głośne oznajmianie wiadomości	tylko dla PST

Zastosowanie:

Urządzenie dla komunikacji telefonicznej typu TSP jest przeznaczone dla środowisk z wysoką wilgotnością atmosfery, ew. z wodą kapiącą i wysoką zawartością pyłu (węglowego, kamiennego) w wersji z osłoną IP 65, dalej dla środowisk z niebezpieczeństwem wybuchu metanu w wersji 1 MI EEx ia I dla kopalń głębinowych i dla środowisk z niebezpieczeństwem wybuchu w placówkach chemicznych w wersji EEx ia II.

Opis:

System jest w zestawie dowolnej centrali telefonicznej oraz przemysłowego aparatu telefonicznego typu TPN, TIG lub PST, ZITG 2. W wariantcie dla środowiska z niebezpieczeństwem wybuchu metanu SNM 3, jest system uzupełniony o moduł przyłączenia linii telefonicznej typu ZSC, umieszczony w szafie rozrządu typu TR na powierzchni kopalni i modułu dzielenia galwanicznego typu ZSB.

Pokrywa aparatu telefonicznego TIG, PST, TPN, ZITG 2, jest wykonana z plastiku zapewniającego osłonę IP 65. Klawiatura jest typu membranowego i zawiera m. in. klawisze, które współpracują z obwodami pamięci numerów oraz klawisze funkcji.

Aparaty współpracują w systemie kodowania frekwencyjnego z nastawieniem tp/tz. To im daje możliwość współpracy z dowolną centralą od najstarszych po nowoczesne najnowszej generacji. Wyśmienita indykacja rozmowy i dobra słyszalność jest gwarantowana tym, że elektronika telefonu zapewnia regulację poziomu sygnału przy zmianach impedancji linii, dalej głośny sygnał wydzwaniania (nad 90 dB) i w dodatku sygnalizacja optyczna. Właściwości te umożliwiają jego wykorzystanie w miejscach z wysokim hałasem.

U aparatu telefonicznego PST + ZITG2 można prowadzić rozmowę głośnie, nasłuch uczestnika i ogłaszanie głośnych wiadomości oraz ogłosić sygnał awaryjny.