



somar[®]
WWW.SOMAR.COM.PL

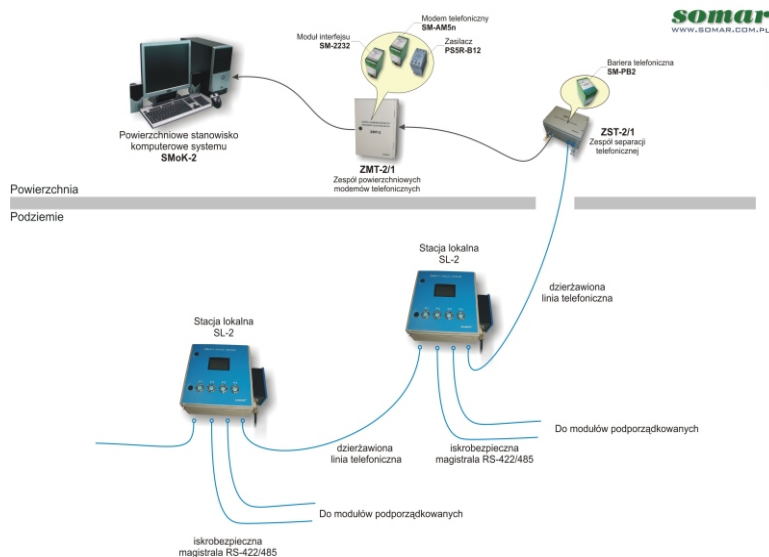
ZESPÓŁ SEPARACJI TELEFONICZNEJ

ZST-2

BUDOWA I OPIS

Zespół separacji telefonicznej typu ZST-2 służy do galwanicznego oddzielenia jednej lub kilku, iskrobezpiecznych kopalnianych dołowych linii telefonicznych, od powierzchniowych nieiskrobezpiecznych.

Zespół ZST-2 może być instalowany wyłącznie w pomieszczeniach bezpiecznych pod względem wybuchowym, tj. takich w których nie występują palne mieszaniny powietrza i gazów, par i/lub pyłów. Linie telefoniczne są wprowadzane do skrzynki zespołu za pomocą wpustów. Żyły linii telefonicznych są mocowane wprost w zaciskach listew przyłączowych barier SM-PB2.



DANE TECHNICZNE

Pasywna bariera linii telefonicznej SM-PB2

Maksymalne pasmo sygnału
Poziom przenoszonych sygnałów
Maksymalne napięcie po stronie nieiskrobezpiecznej
Parametry wejścia / wyjścia
strony iskrobezpiecznej

Cecha przeciwybuchowości

Warunki użytkowania:

- temperatura otoczenia
- wilgotność względna powietrza
- wibracje sinusoidalne
- ciśnienie atmosferyczne
- rodzaj pracy

Stopień ochrony obudowy

Montaż

Gabaryty

Masa

0,2 ÷ 4kHz
-40dBm ÷ +3,0dBm
 $U_m = 250V_{RMS}$
 $U_o = 12,6V, I_o = 100mA,$
 $C_o = 14\mu F, L_o = 30mH$
 $U_i = 15V, I_i = 100mA, C_i = 0, L_i = 0$
I (M2) [EEx ia] I

5°C ÷ 55°C
95% w temp. 40°C
10 ÷ 35Hz/amplituda ≤ 0,15 mm
860 ÷ 1101hPa
ciągły
IP20
szyna EN 35 mm
45 x 75 x 105 mm
ok. 300 g