

SEPARATOR OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH TYPU SEP-01/*/***Widok separatora obwodów iskrobezpiecznych typu SEP-01/PZ/RS (po lewej) oraz SEP-01/R/RS****OPIS**

Separator obwodów iskrobezpiecznych typu SEP-01/*/* jest przeznaczony do separacji obwodów komunikacyjnych urządzeń stosowanych w wyrobiskach/pomieszczeniach zakładów górniczych zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. Separator włączany jest pomiędzy dwoma urządzeniami (np. sterownikami DPS-200) zasilanymi z różnych źródeł. SEP-01/*/* wymaga zasilenia z każdego z separowanych obwodów.

ZASTOSOWANIE

Separator obwodów iskrobezpiecznych typu SEP-01/*/* znajduje zastosowanie w systemie sterowania elektrohydraulicznego obudowami zmechanizowanym w celu rozdzielenia galwanicznego obwodów zasilania i komunikacyjnych na głównej magistrali systemowej

KLASYFIKACJA

Oznaczenie kodowania separatora SEP-01/*/*

SEP-01/*/*

* - typ obudowy
/P – obudowa prostopadłościenna ,
/PZ – obudowa prostopadłościenna z dodatkowymi wpustami kablowymi do dołączenia zewnętrznego zasilania
/R – obudowa rurowa

* - rodzaj separowanego interfejsu
(/ETH – Ethernet, /RS- RS-485/422)

Przykładowe oznaczenia:

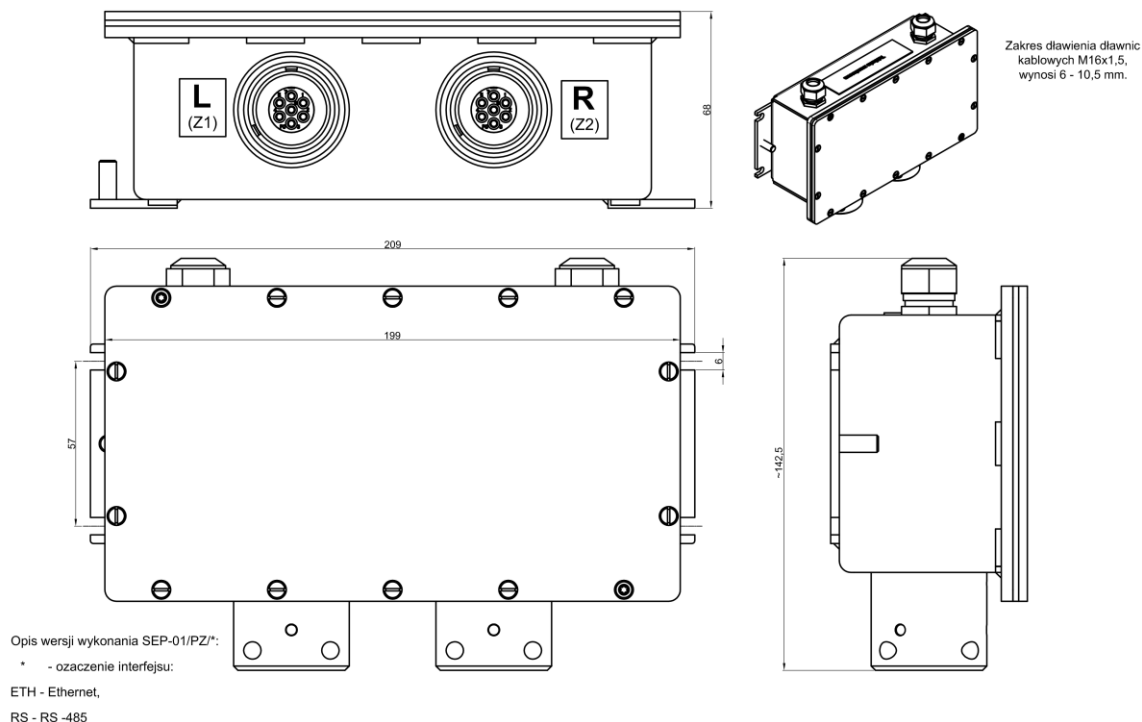
SEP-01/P/RS – Separator iskrobezpieczny w obudowie prostopadłościennnej z interfejsem RS-485/422

**ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.****PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE**

1. Znamionowe napięcie zasilania U_n	12 Vdc
2. Znamionowy pobór mocy	Max. 750mW
3. Typ magistrali komunikacyjnej	RS485 4 przewodowy/RS422
4. Szybkość transmisji danych magistrali	do 1 Mbps (długość magistrali <10m)
5. Stopień ochrony obudowy	IP66 / IP67
6. Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 ÷ +50 °C
7. Masa	ok. 2,2 kg w wersji /P/* ok. 2,4 kg w wersji /PZ/* ok. 1,55 kg w wersji /R/*
8. Grupa, kategoria i rodzaj budowy przeciwwybuchowej	I M2 Ex ib I Mb

CERTYFIKATY

– KDB 16ATEX0028 z dnia 14.04.2016 wydany przez **Główny Instytut Górnictwa**
(Jednostka Notyfikowana Nr 1453).



Separator obwodów iskrobezpiecznych typu SEP-01/PZ/* – rysunek katalogowy

GWARANCJA I SERWIS

Zapewniamy kompleksową obsługę w ramach świadczenia usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych urządzeń naszej produkcji. Usługi te realizowane są wyłącznie przez producenta lub autoryzowany punkt serwisowy.

W sprawie dodatkowych informacji prosimy o zapoznanie się z opisem zamieszczonym na stronie: <https://www.elektronika.elsta.pl/pl/wspolpraca/serwis/> lub o bezpośredni kontakt z producentem.

ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.

ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.

ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka

tel. +48 12 350 1350, fax: +48 12 350 1360

e-mail: office@elsta.pl, www.elektronika.elsta.pl

