

**ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY TYPU EZI-01/2/\***

**Widok zasilacza iskrobezpiecznego typu EZI-01/2/2P/12/\*/SEP-R**
**OPIS**

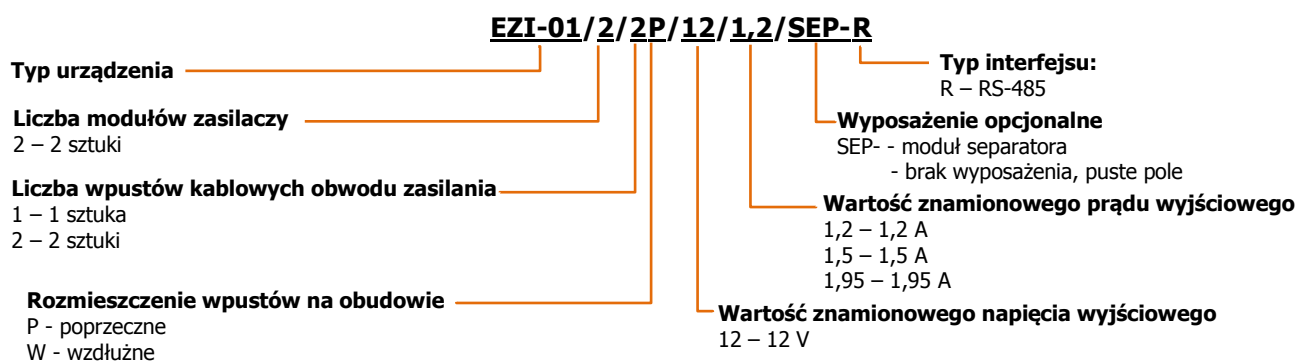
Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-01/2/\*/\*/\* dostarcza napięcia zasilania o wartości znamionowej 12 V oraz występuje w kilku odmianach różniących się wyjściowym prądem znamionowym (w zakresie od 1,2 A do 1,95 A), liczbą wpustów kablowych oraz ich rozmieszczeniem na obudowie. Wszystkie wersje zasilacza nadają się do pracy w szerokim zakresie napięć zasilających od 42 VAC do 230 VAC. Zasilacz wyposażony jest w diody sygnalizacyjne określające obecność napięcia oraz przeciążenie. Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-01/2/\*/\*/\* wyposażony jest w dodatkowe bezpotencjałowe wyjścia iskrobezpieczne typu otwarty kolektor przeznaczone do zdalnego sygnalizowania przeciążenia zasilacza. Zasilacz występuje również w wersji specjalnej EZI-01/2/\*/\*/\*/SEP-R z zainstalowanym modułem separatora.

**ZASTOSOWANIE**

Głównym zastosowaniem zasilacza typu EZI-01/2/\*/\*/\* jest zasilanie urządzeń iskrobezpiecznych w podziemnych wyrobiskach górniczych. Zasilacz typu EZI-01/2/\*/\*/\*/SEP-R przeznaczony jest do zasilania urządzeń systemu sterowania elektrohydraulicznego obudowanymi zmechanizowanymi.

**KLASYFIKACJA**

Sposób oznaczenia poszczególnych wersji zasilacza iskrobezpiecznego EZI-01/2/\*/\*/\* przedstawiono poniżej.



Przykład oznaczenia:

EZI-01/2/2P/12/1,95/SEP-R - Zasilacz 2-kanalowy z poprzeczną zabudową 2 wpustów obwodu zasilania (możliwe łączenie przelotowe zasilaczy) i 2 wyjściowych złącz STECKO. Zasilacz o napięciu znamionowym 12 V, prądzie znamionowym 1,95 A i z modułem separatora RS-485.

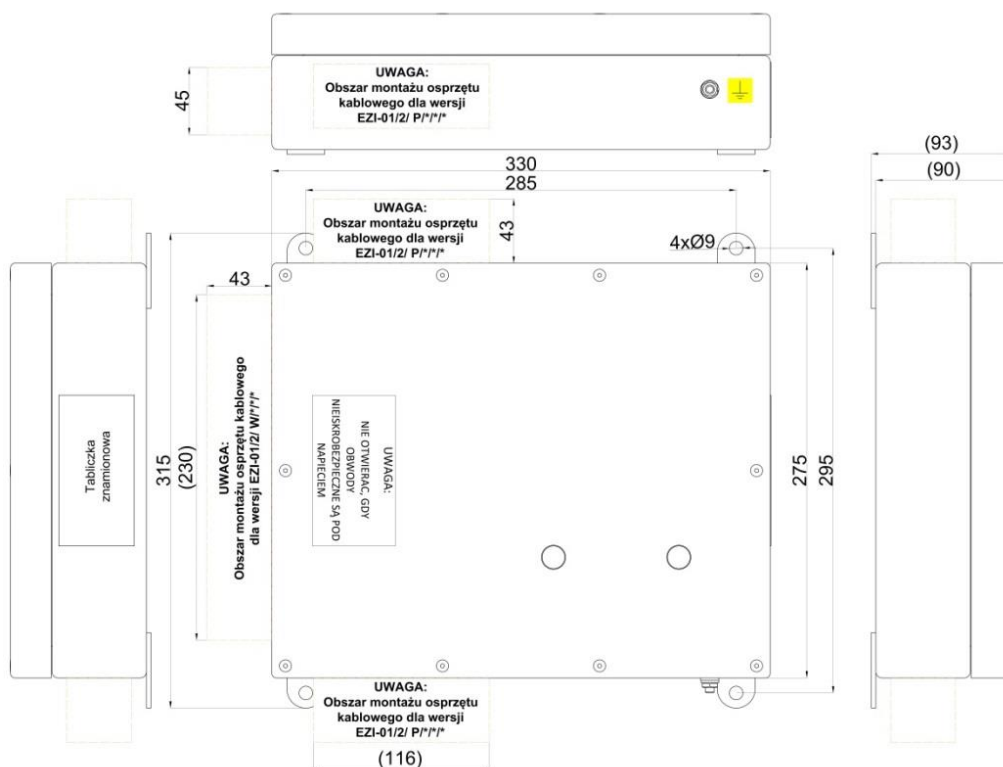
EZI-01/2/1W/12/1,2 - Zasilacz 2-kanalowy z wzdłużną zabudową 1 wpustu obwodu zasilania (brak możliwości łączenia przelotowego zasilaczy) i 2 wpustów wyjściowych. Zasilacz o napięciu znamionowym 12 V, prądzie znamionowym 1,2 A i z modułem separatora RS-485.

**PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE**

1. Napięcie znamionowe zasilania $U_{in}$	42 V – 230 V $\pm$ 10%, 50-60 Hz AC
2. Napięcie znamionowe wyjściowe $U_{out}$	12 V DC
3. Maksymalna moc pozorna wejściowa	28 VA; 37 VA; 48VA
4. Prąd znamionowy wyjściowy na jeden kanał $I_{out}$	1,2 A; 1,5 A; 1,95 A
5. Sprawność zasilacza $\eta$	75%
6. Stopień ochrony obudowy	IP66/IP67
7. Temperatura otoczenia podczas pracy	-10°C ÷ +45°C
8. Masa	~ 13 kg
9. Grupa, kategoria i rodzaj budowy przeciwybuchowej	I M2 Ex e ib mb [ib] I Mb

**CERTYFIKATY**


– **KDB16ATEX0037X** z dnia **XX.XX.XXXX** wydany przez Główny Instytut Górnictwa (Jednostka Notyfikowana Nr 1453).



Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-01/\*/P/12/1,95– rysunek katalogowy

**GWARANCJA I SERWIS**

Zapewniamy kompleksową obsługę w ramach świadczenia usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych urzędzeń 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.