

# ZAKŁAD MONTAŻU URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH



ISKROBEZPIECZNY



RÓDŁO  
typu **IZA 07/\***  
\* = 7.2, 9.6, 12-2

- wielokrotnego ładowania
- pojemno 0,7 Ah
- iskrobezpieczny, pyło- i bryzgoszczelny
- stopie ochrony obudowy IP 65
- mo e by stosowane zamiennie ze ródłami typu: BBL-05/87 lub 12 ZZI-05/87
- stosowany w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem gazów, par, pyłów
- uzyskał certyfikat KDB 05ATEX330U
- badany zgodnie z normami PN-EN50020:2003 PN-EN50014:2004
- posiada cech I M1 EExia I

ródło IZA-07/\* jest przeno n bateri akumulatorów, łatw w demonta u, z mo liwo ci wielokrotnego ładowania. ródło przeznaczone jest do zasilania urz dze iskrobezpiecznych.

Mo na je stosowa zamiennie ze ródłami typu: BBL-05/87 lub 12 ZZI-05/87 w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem gazów, par i pyłów.

Urz dzenie przeszło pomy lnie badania atestacyjne na zgodno z normami PN-EN50020:2003, PN-EN50014:2004 i uzyskało certyfikat KDB 05ATEX330U.

INNE

RÓDŁO  
typu IZA 07/\*  
\*=7.2, 9.6, 12-2



## KONSTRUKCJA I ZABEZPIECZENIA ■

Ródło znajduje się w obudowie z tworzywa sztucznego, zapewniającego stopień ochrony obudowy IP 65. Urządzenie jest budowy iskrobezpiecznej. Zastosowano akumulatory kadmowo-niklowe typu AA 700 mAh. Akumulator jest zabezpieczony zarówno od strony ładowania jak również rozładowania.

Rodzaje i rozstawy zastosowanych gniazd spełniają obowiązujący w górnictwie standard.

## PARAMETRY ■

Pojemność	0,7 Ah
Czas ładowania	15 h
Prąd ładowania	70 mA
Prąd zwarcia znamionowy	1,4 A
Stopień ochrony obudowy	IP65/30
Temperatura otoczenia	-20°÷40°C
Dopuszczalna wilgotność	95%
Wymiary	115×44×62 mm
Masa	510 g

TYP RÓDŁA	U <sub>WYJ.ZNAM</sub>	U <sub>0</sub>	U <sub>1</sub>	I <sub>0</sub>	I <sub>1</sub>
IZA 07/12-2	12V	16V	16V	2A	1.75A
IZA 07/9.6	9.6V	13V	13V	2A	1.69A
IZA 07/7.2	7.2V	11V	11V	2A	1.96A

www.zmue.com.pl

Zakład Montażu  
Urządzeń Elektronicznych  
Poland, 43-100 Tychy,  
ul. Fabryczna 3  
tel. (4832) 217 58 75  
fax (4832) 217 58 79  
www.zmue.com.pl