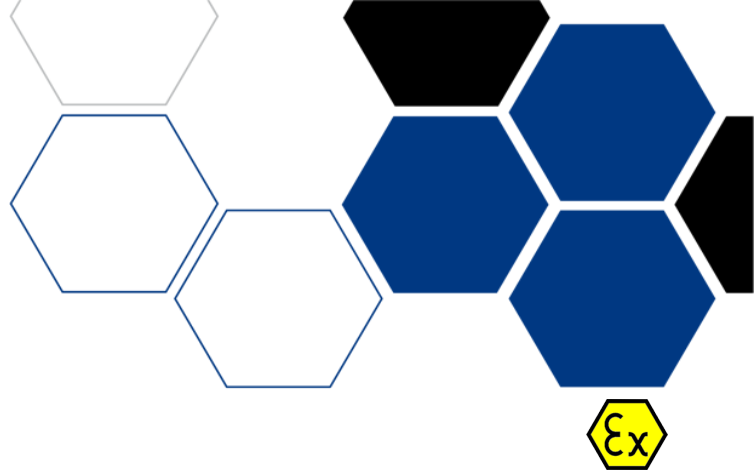




ZIG-x/06/x

ZASILACZ ZIG-X/06/X

Zasilacz jest źródłem zasilania w podziemnych wyrobiskach górniczych.

Zasilacz należy traktować jako:

- kategorii M2 dla zasilania sieciowego
- kategorii M1 dla zasilania bateryjnego (po wyłączeniu zasilania sieciowego)

Cechy/specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania zależnie od wersji napięciowej	127V -15% do 230V +10%
Częstotliwość napięcia zasilającego	50Hz lub 60Hz
Pobór mocy	≤135W
Stopień ochrony	IP54
Zakres temperatury pracy	+5°C do +40°C
Wilgotność względna przy temp. pracy 40°C	do 95%
Wymiary zewnętrzne	
- bez wpustów	380x200x480mm
- z wpustami	380x200x550mm
Czas pełnego ładowania akumulatora	min. 6 godzin
Czas pracy po wyłączeniu napięcia zasilającego	min. 4 godzin

	ZIG-5/06/2 ,2	ZIG-12/06/ 1,5	ZIG-15/06/ 1,1	ZIG-24/06/ 0,75
Napięcie wyjściowe	5V ±0,2V	12V ±0,5V	15V ±0,5V	24V ±1V
Znamionowy prąd obciążenia	2,2A	1,5A	1,1A	0,75A
Maksymalne tętnienia napięcia wyjściowego	50mVpp	100mVpp	100mVpp	100mVpp
U _o	5,4V	12,6V	15,8V	25,2V
I _o	3A	2A	1,5A	1A
P _o	16,2 W	25,2 W	23,7 W	25,2 W
C _o	3μF	1,5μF	1,2μF	0,8μF

Zastosowanie

Zasilacz ZIG-x/06/x może być stosowany jako źródło zasilania w podziemnych wyrobiskach górniczych w polach niemetanowych i metanowych zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu (obwód wyjściowy poziomu zabezpieczenia ia).

Zasilacz należy traktować jako:

- kategorii M2 dla zasilania sieciowego,
- kategorii M1 dla zasilania bateryjnego (po wyłączeniu zasilania sieciowego).

Funkcje

- zasilanie urządzeń iskrobezpiecznych stosowanych głównie w podziemiach kopalń.

KATEGORIA:

ZASILACZE

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09

