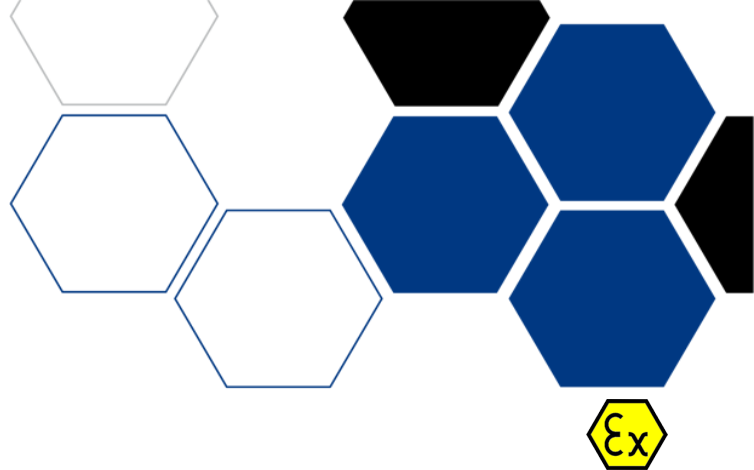




ZIS-x/04/x

ZASILACZ ZIS-X/04/X

Podstawową funkcją zasilaczy ZIS-x/04/x jest dostarczanie stałego iskrobezpiecznego napięcia, przeznaczonego do zasilania urządzeń w podziemnych zakładach górniczych.

Cechy/specyfikacja techniczna

	ZIS-x/04/x/Z	ZIS-x/04/x/W	ZIS-x/04/x/K
Element połączeniowy	złącza	wpusty	z kablem
Napięcie zasilania	42 V -15% do 230 V +10%		
Częstotliwość napięcia zasilającego	50 Hz lub 60 Hz		
Typ i długość przewodu zasilającego			OnGcekzi-G 3x2,5mm² - 3m
Pobór mocy	≤40 VA		
Stopień ochrony	IP 54		
Zakres temperatury pracy	od +5°C do 40°C		
Wilgotność względna przy temp. pracy 40°C	do 95 %		
Wymiary zewnętrzne	280 x 300 x 122 mm	425 x 315 x 122 mm	200 x 300 x 122 mm
Masa	12kg	14 kg	9kg
ZIS-5/04/3/x			
Napięcie wyjściowe	5V ±0,2V		
Znamionowy prąd obciążenia	2,2A		
Maksymalne tętnienia napięcia wyjściowego	50mVpp (dla Uzas=35,7Vac)		
Parametry obwodu wyjściowego	Uo=5,4V, Io=3A, Lo=10μH, Co=3μF		Uo=5,4V, Io=3A, Lo=10μH, Co=3μF
ZIS-12/04/2/x			
Napięcie wyjściowe	12V ±0,5V		
Znamionowy prąd obciążenia	1,5A		
Maksymalne tętnienia napięcia wyjściowego	100mVpp (dla Uzas=35,7Vac)		
Parametry obwodu wyjściowego	Uo=12,6V, Io=2A, Lo=16μH, Co=1,5μF		
ZIS-15/04/1,5/x			
Napięcie wyjściowe	15V ±0,5V		
Znamionowy prąd obciążenia	1,1A		
Maksymalne tętnienia napięcia wyjściowego	100mVpp (dla Uzas=35,7Vac)		
Parametry obwodu wyjściowego	Uo=15,8V, Io=1,5A, Lo=20μH, Co=1,2μF		
ZIS-24/04/1/x			
Napięcie wyjściowe	24V ±15V		

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

Znamionowy prąd ociążenia	0,75A
Maksymalne tętnienia napięcia wyjściowego	100mVpp (dla Uzas=35,7Vac)
Parametry obwodu wyjściowego	Uo=25,2V, Io=1A, Lo=25μH, Co=0,8μF

Zastosowanie

Zasilacz ZIS-x/04/x/ może być stosowany w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami dla poziomu zabezpieczenia ib.
Zasilacze są przeznaczone do zasilania obwodów klasy ia lub ib.

Funkcje

- zasilanie urządzeń iskrobezpiecznych stosowanych głównie w podziemiach kopalń.



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