



ZSI-94/1

## ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY SIECIOWY ZSI-94/1

Zasilacz służy do zasilania urządzeń iskrobezpiecznych stosowanych głównie w podziemiach kopalń, w tym urządzeń wchodzących w skład systemu blokad metanometrycznych SBM-96

### Cechy/specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania zależnie od wersji napięciowej	42 V, 127 V, 230 V+ 10- 15 %
Częstotliwość napięcia zasilającego	50 Hz lub 60 Hz
Napięcie wyjściowe	15 V +/-0,5 V
Znamionowy prąd obciążenia	0,7 A
Tętnienia napięcia wyjściowego	≤10 mVpp
Parametry obwodu wyjściowego	$U_0 = 15,5 \text{ V}$ , $I_0 = 0,7 \text{ A}$ , $L_0 = 130\mu\text{H}$ , $C_0 = 10\mu\text{F}$
Pobór mocy	≤40 VA
Stopień ochrony	IP 54
Zakres temperatury pracy	od +5°C do 40°C
Wilgotność względna przy temp. +40°C	do 95 %
Wymiary zewnętrzne	425 x 315 x 122 mm
Masa	ok. 14 kg

Cecha budowy przeciwybuchowej: **Ex I M2 Ex db mb [ib] I Mb**  
Nr Certyfikatu badania typu WE: **FTZÚ 04 ATEX 0130**

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](http://www.elektrometal.eu)  
Wersja z dnia: 2021-05-12