

MM 2012

Zasilacz iskrobezpieczny 12V

ISKROBEZPIECZNE
SYSTEMY
BEZPIECZEŃSTWA

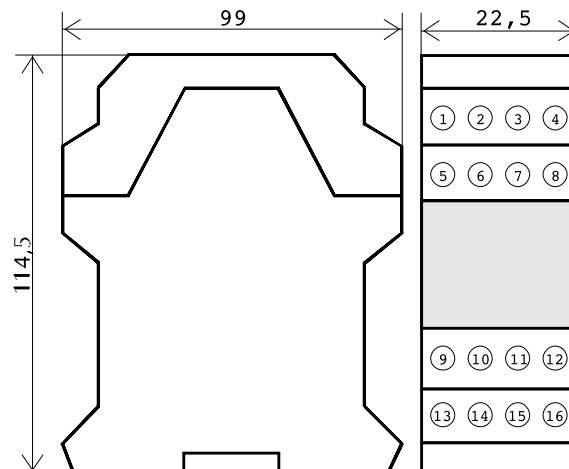


OPIS:

Zasilacze iskrobezpieczne przeznaczone są do zasilania urządzeń znajdujących się w strefach zagrożonych wybuchem. Urządzenie posiada galwanicznie odseparowany obwód zasilania od obwodu wyjścia.

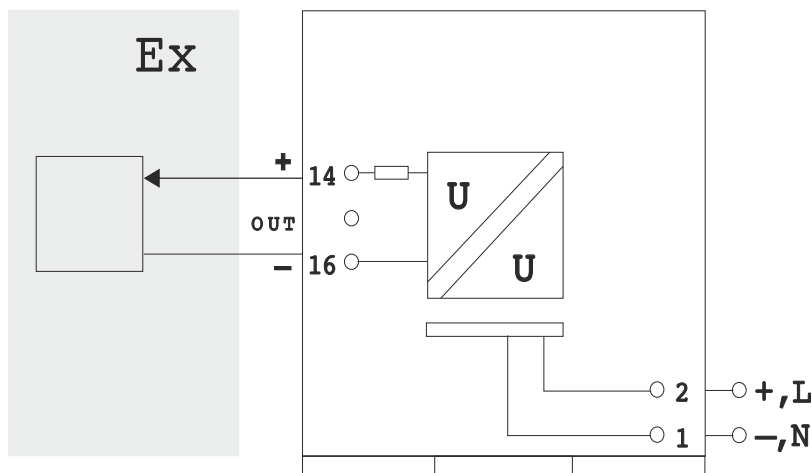
CECHY URZĄDZENIA:

- Jednokanałowy zasilacz iskrobezpieczny
- Wyjście iskrobezpieczne
- Galwanicznie odseparowany obwód zasilania od obwodu wyjścia



PODŁĄCZENIE:

- 1 - Zasilanie -Ucc/N
- 2 - Zasilanie +Ucc/L
- 14,16 - Wyjście 1



PRZYKŁADOWE PARAMETRY WYJŚCIA

U_o	16,8 V
I_o	177 mA
P_o	0,744 W
Grupa IIC - C_o/L_o	240 nF/1,1 mH
Grupa I - C_o/L_o	8 μ F/10 mH

MM 2012

Zasilacz iskrobezpieczny 12V

ISKROBEZPIECZNE
SYSTEMY
BEZPIECZEŃSTWA



PARAMETRY TECHNICZNE:

Przykładowe oznaczenie	2012 177 230 (230V AC)	2012 177 024 (24V DC)	2012 177 012 (12V DC)
Zasilanie			
Napięcie wejściowe	60 V - 230 V/ 50 Hz	12 - 80 Vss	12 - 80 Vss
Zasilanie (max. obciążenie)	max. 2.5 VA	max. 2.5 VA	max. 2.5 VA
Sygnalizacja LED			
Zasilanie	Zielony	Zielony	Zielony
Klasa środowiskowa	II 2 G [Ex ia] IIC, II 1 G [Ex ia] IIC, I M1 [Ex ia] I.	II 2 G [Ex ia] IIC, II 1 G [Ex ia] IIC, I M1 [Ex ia] I.	II 2 G [Ex ia] IIC, II 1 G [Ex ia] IIC, I M1 [Ex ia] I.
Obudowa			
Wymiary	99 mm x 22,5 mm x 114,5 mm (HxWxD)	99 mm x 22,5 mm x 114,5 mm (HxWxD)	99 mm x 22,5 mm x 114,5 mm (HxWxD)
Typ obudowy	16-zworkowy	16-zworkowy	16-zworkowy
Mocowanie	DIN 35	DIN 35	DIN 35
Podłączenie	Śruby/Zworki	Śruby/Zworki	Śruby/Zworki
Klasa IP	IP20	IP20	IP20
Zakres temperatury pracy	-20 - 80°C	-20 - 80°C	-20 - 80°C