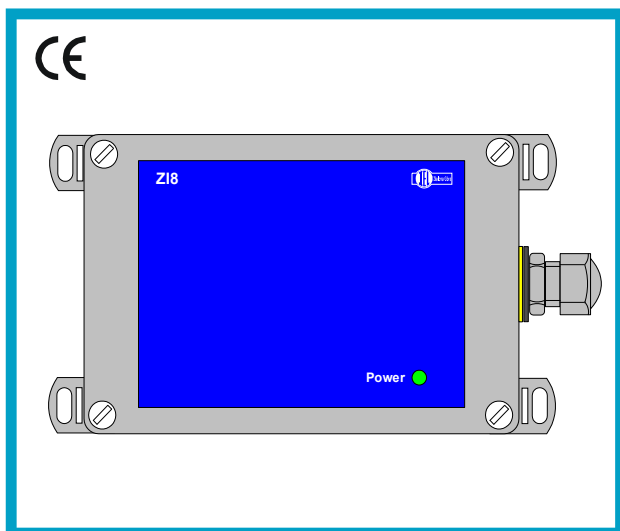


ZASILACZ IMPULSOWY

ZI8



ZASTOSOWANIE

ZI8 jest zasilaczem impulsowym 230 V AC,DC / 24 V DC o mocy 25 VA. Przeznaczony jest głównie do zasilania grupowego, przetworników serii PTH. Jako zasilacz może być wykorzystywany do różnych innych zastosowań.

Zasilacz ZI8 wyglądem przypomina przetworniki rodziny PTH. Obudowa wykonana jest z aluminium i spełnia dodatkowo zadanie radiatora. Zasilacz ZI8 może być instalowany na ścianie przy wykorzystaniu otworów wewnętrznych lub za pomocą dodatkowych uchwytów. Obudowa o stopniu ochrony IP 65 umożliwia zastosowanie w trudnych warunkach klimatycznych.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	85...253 V, AC/DC
Napięcie wyjściowe	24 V \pm 0,5 V
Prąd obciążenia	1 A
Moc pobierana	25 VA
Temperatura pracy	-30...65 °C
Wymiary:	
obudowy	125 x 80 x 55 mm
zewnętrzne	145 x 80 x 55 mm
Masa	ok. 0,5 kg

Zasilacz impulsowy ZI8 spełnia wymagania norm w zakresie:

- bezpieczeństwa PN-EN 61010-1
- kompatybilności elektromagnetycznej PN-EN 61000-6-4 i PN-EN 61000-6-2

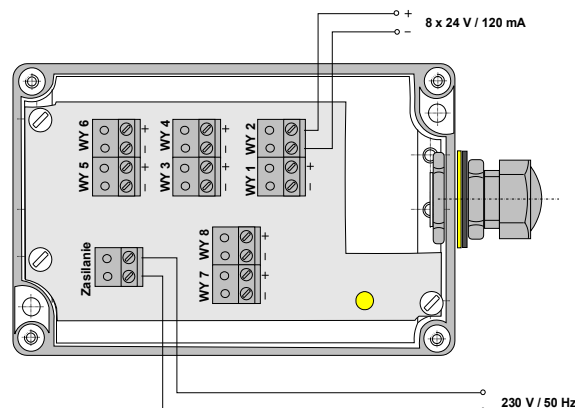
oraz spełnia wymagania Dyrektyw 89/336 EEC i 93/68/EEC

MONTAŻ

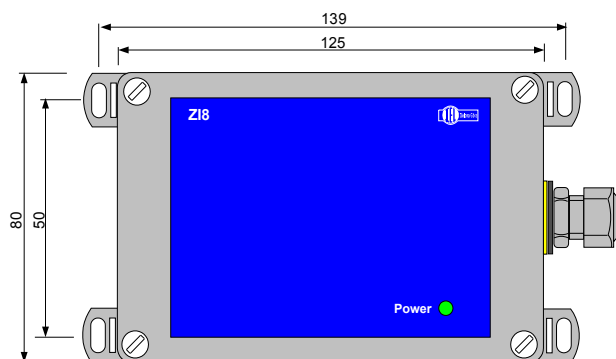
Po odkręceniu czterech śrub na pokrywce użytkownik uzyskuje dostęp do listew przyłączeniowych. Przewody należy wyprowadzić przez dławik znajdujący się na obudowie. Napięcie wejściowe 85...253 V, należy podłączyć do listwy opisanej „zasilanie”. Pozostałe listwy mają wyprowadzone napięcie wyjściowe 24 V DC i opisane zostały jako WY 1...8.

Na rys. 1 przedstawiono widok zasilacza ZI8 po zdjęciu pokrywki. Zasilacz można montować w dowolnej pozycji wykorzystując dwa otwory znajdujące się na obudowie. Dostępne są one po zdjęciu pokrywki. Na wyposażeniu zasilacza ZI8 znajdują się także cztery uchwyty mocujące, które należy wcisnąć w odpowiednie otwory na spodzie obudowy.

Na rys. 2 przedstawiono wygląd oraz wymiary gabarytowo-montażowe zasilacza ZI8.



Rys. 1. Widok wewnętrzny zasilacza ZI8



Rys. 2 . Wymiary gabarytowo-montażowe zasilacza ZI8