

NG52F001

Zasilacze • Zasilacze impulsowe 230 V AC

Zasilacz DC, 1-fazowy, 109x52x34mm, 24VDC, 2.5A, 85-305V AC 50Hz, złącze śrubowe, IP20, tworzywo sztuczne, stabilizowane, taktowane napięcie wyjściowe



Zasilacze impulsowe służą do zasilania systemów elektrycznych lub ich komponentów stabilizowanym napięciem stałym. Ze względu na niższe straty miedzi, zasilacze impulsowe mają znacznie wyższą sprawność w dolnym zakresie mocy niż transformatory sieciowe. Mogą być również zaprojektowane tak, aby były bardziej kompaktowe i lżejsze niż konwencjonalne, liniowo regulowane zasilacze, które zawierają ciężki transformator z żelaznym rdzeniem i powodują dodatkowe straty w regulatorze liniowym.

Właściwości elektryczne

Projekt połączenia elektrycznego	Podłączenie zacisków
Napięcie wyjściowe	24 V
Odporność na zwarcia	Tak
Wydajność	60 W
Ripple	0,5 %
Aktualna nośność	2,5 A
Ochrona przed przeciążeniem	115...160% poboru mocy
Napięcie robocze (AC 50Hz)	85 - 305 V
Rodzaj stabilizacji napięcia	Zablokowany

Właściwości mechaniczne

Szerokość	52 mm
Wysokość	33,5 mm
Temperatura przechowywania	-40 - 85 °C
Długość	109 mm
Typ montażu	Montaż bezpośredni
Klasa ochrony (IP)	IP20
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-30 - 70 °C

Inne właściwości

Wilgotność względna (bez kondensacji)	10 - 95 %
Ustabilizowany	Tak

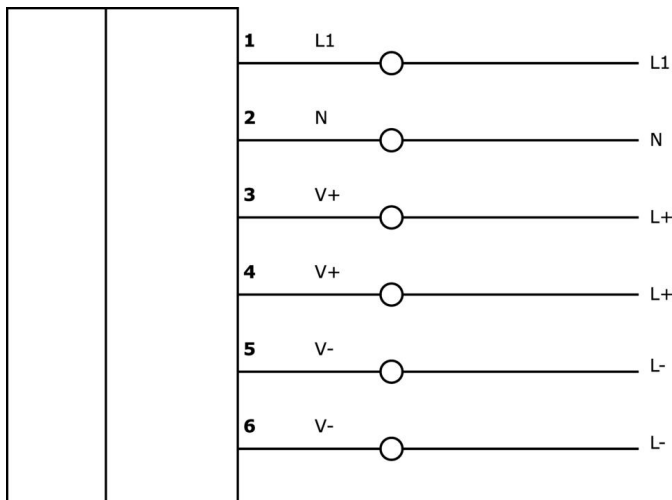
Klasyfikacja

ETIM 8

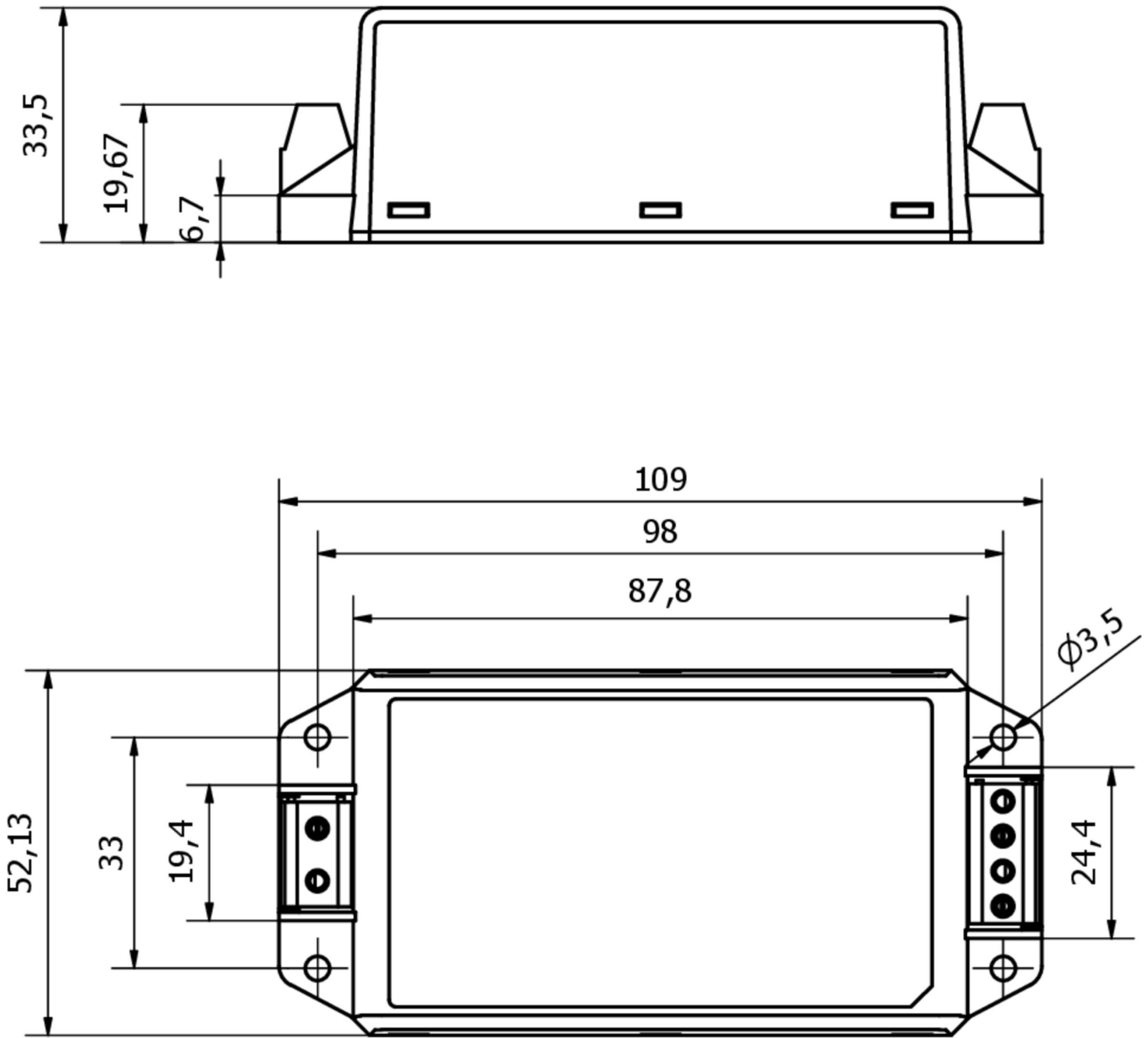
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	400 zasilaczy
Wymiary opakowania	115 x 60 x 40 mm
Masa brutto	216 g
Numer taryfy celnej	85044083
Numer WEEE	40951076
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Instalacja

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



Usuwanie odpadów

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

- /** Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- /** Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.