

Prostownik 3f

Prostownik 3 - fazowy

Przeznaczenie, działanie:

Prostownik przeznaczony jest do zamiany napięcia przemiennego (AC) na napięcie , które po dalszym odfiltrowaniu pełni rolę stałego (DC).

Prostownik ten można wykorzystać wszędzie tam, gdzie jest zasilanie trójfazowe. Moduł pracuje w układzie prostownika dwupołówkowego dzięki czemu napięcie wyjściowe charakteryzuje się niewielkimi tętnieniami. Dodatkowo „Prostownik 3f” posiada wbudowany elektroniczny układ eliminujący niekorzystne zjawisko przepięć elektrycznych, co znacznie zwiększa żywotność urządzenia.

Prostownik przeznaczony jest do pracy w trójfazowych układach zasilających z napięciem zmiennym (AC) na poziomie max. 48V.

Na płycie prostownika wbudowano lampkę, której świecenie potwierdza poprawność pracy układu.

Urządzenie nadaje się do zastosowania w układach sterowań wind zgodnych np. ze schematem 1003-006.

Prostownik zbudowany jest na aluminiowym radiatorze ułatwiającym skutecznie odprowadzanie nagromadzonego ciepła.

Montaż:

1. Odłączyć zasilanie układu w jakim ma być zamontowany moduł „ Prostownik 3f”.
2. Zamocować moduł „Prostownik 3f” w przygotowanym punkcie – w celu ułatwienia montażu urządzenie posiada śrubę mocującą M4, umożliwiającą przykręcenie urządzenia w przygotowanym miejscu
3. Dołączyć przewody do zacisków zgodnie z poniższą tabelą”

Opis złącza:

Oznaczenie zacisków	Funkcja
+	Wyjście bieguna dodatni napięcia stałego
AC	Wejścia bieguna napięcia AC
AC	Wejścia bieguna napięcia AC
AC	Wejścia bieguna napięcia AC
-	Wyjście bieguna ujemnego napięcia stałego

Dane techniczne:

Zasilanie	Trójfazowe, 48 VAC
Przyłącze	Wtyk rozłączalny z zaciskami śrubowymi 1,5 mm ²
Temperatura pracy	5 - 45°C
Max obciążenie prądowe	40 A
Podstawowe wymiary:	X: 80mm, Y: 71mm, Z: 22mm

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją liczoną od daty zakupu.

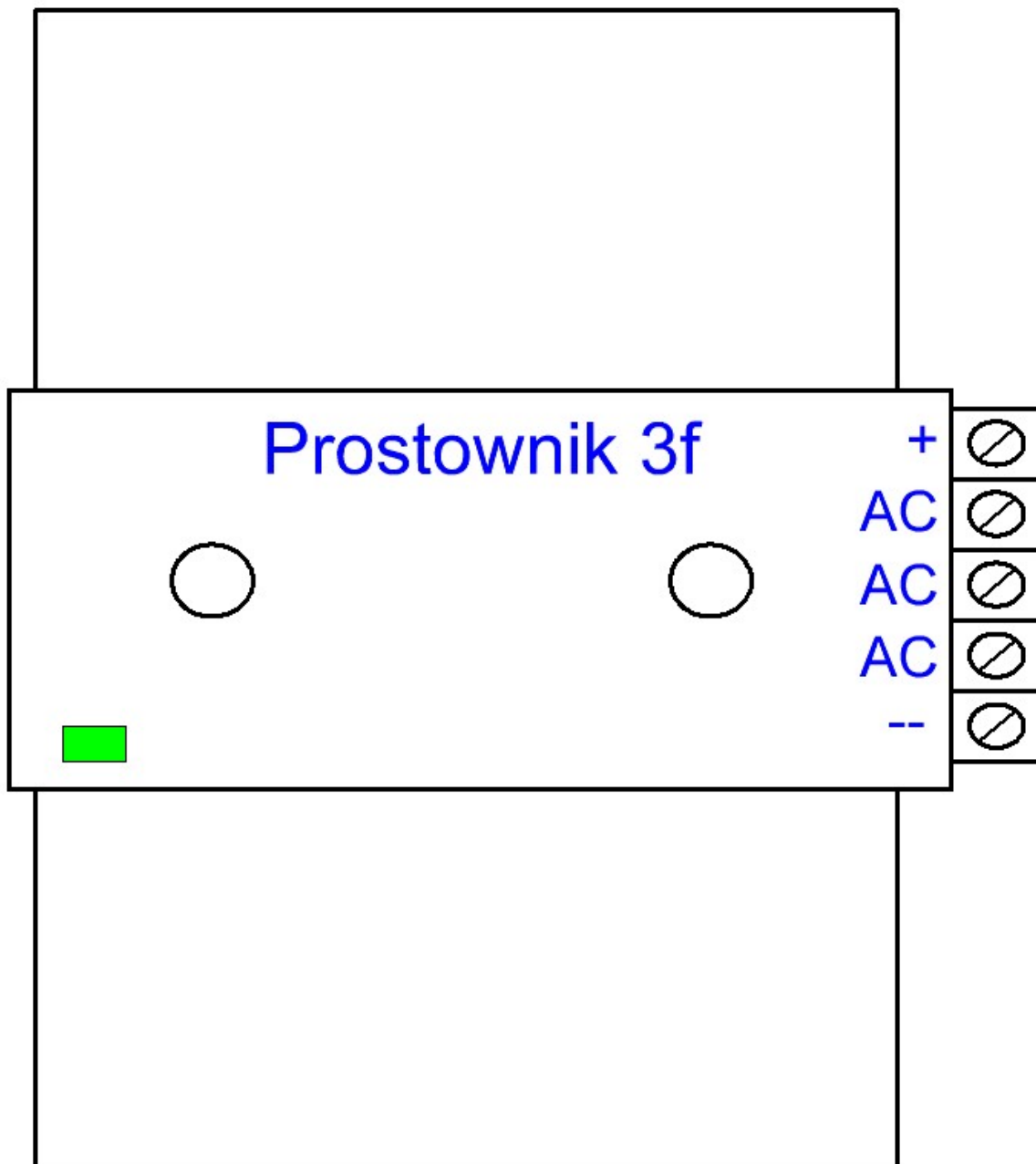
UWAGA: Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem; odstępstwo od tej zasady skutkować może uszkodzeniem, za które producent nie ponosi odpowiedzialności.

Chronić urządzenie od wilgoci

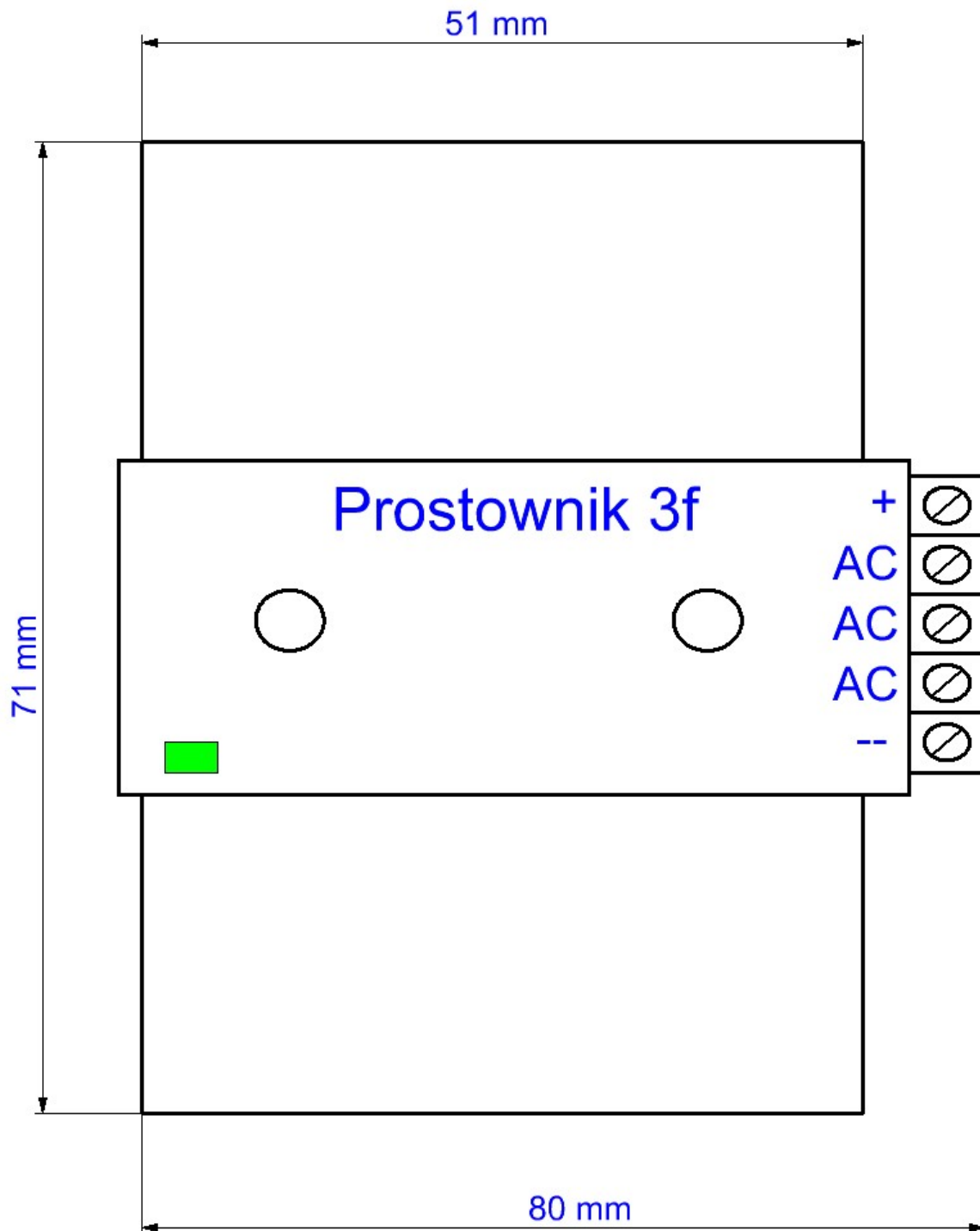
Jeśli urządzenie posiada oznaki jakiegokolwiek uszkodzenia nie należy go używać



Rozmieszczenie złącz:



Wymiary szczegółowe:



Wymiary szczególne:

