

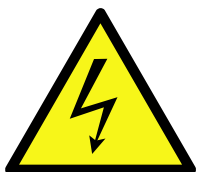
Dane techniczne

Akumulator	1 x akumulator żelowy lub AGM 12V
Napięcie wyjściowe	10,8 ... 13,8 VDC
Prąd wyjściowy	3,5 A - ciągły 5 A - maksymalny (podczas ładowania akumulatora)
Moc zasilacza	42 W - ciągła 60 W - maksymalna (podczas ładowania akumulatora)
Sprawność	92% @40 W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Prąd ładowania akumulatora	do 1,5 A (zależny od stopnia rozładowania akumulatora)
Zabezpieczenie wejścia zasilacza	Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza	Zasilanie sieciowe: Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 7 A (automatyczny powrót po zwarceniu)
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	Praca z akumulatora: Bezpiecznik topikowy 6,3A Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem: Bezpiecznik topikowy 6,3 A Zabezpieczenie przez głębokim rozładowaniem: Odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,8 V (automatyczny powrót po podaniu napięcia sieciowego)
Sygnalizacja	LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora
Wyjścia techniczne	OUF – brak napięcia +DC_OUT (NC) ACF – brak napięcia AC (NC) Wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50mA (każde wyjście)
Uruchomienie przy braku zasilania AC	Przycisk START
Konstrukcja obudowy	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Zatrząskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary (S x W x G)	118 x 65 x 32 mm
Waga	0,12 kg

Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem nawet jeżeli specyfikacja obudowy przewiduje taką możliwość.
- Ponieważ zasilacz nie posiada wyłącznika umożliwiającego odłączenie zasilania sieciowego, należy powiadomić właściciela lub użytkownika urządzenia o sposobie odłączenia go od sieci (np. poprzez wskazanie bezpiecznika zabezpieczającego obwód zasilający).
- W przypadku wymiany bezpieczników należy używać typów zgodnych z oryginalnymi.

UWAGA



Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

Instalacja

- Urządzenie zamontować w wybranej obudowie i doprowadzić przewody połączeniowe.
- Przewód uziemiający podłączyć do zacisku z symbolem uziemienia obudowy jeśli to konieczne.
- Przewody zasilające 230VAC podłączyć do zacisków L, N listwy śrubowej.
- Opcjonalnie podłączyć obwody wyjściowe OUF i ACF.
- Podłączyć akumulator 12V (przy pracy buforowej).
- Załączyć zasilanie 230VAC.
- Aby uruchomić urządzenie przy braku zasilania sieciowego AC naciśnij przycisk "START".
- Diody sygnalizacyjne LED AC i LED1 urządzenia powinny się zaświecić. W przypadku, gdy nie zaświeci się żadna z diod LED należy sprawdzić stan bezpiecznika F1.
- Sprawdź napięcie na zaciskach wyjściowych DC_OUT. Prawidłowe napięcie powinno mieścić się w zakresie 10,8V ... 13,8V.
- Po sprawdzeniu poprawności działania urządzenia należy zamknąć obudowę.

Sygnalizacja

- LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci
- LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego
- LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora

OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

