

HPSG2-12V7A-C Zasilacz buforowy, impulsowy Grade 2 Pulsar



Model : -

HPSG2-12V7A-C Zasilacz buforowy, impulsowy Grade 2 Pulsar

Producent : Pulsar

HPSG2-12V7A-C Zasilacz buforowy, impulsowy Grade 2 Pulsar



Pulsar HPSG2-12V7A-C to nowoczesny zasilacz buforowy w obudowie. Wykorzystywany do nieprzerwanego zasilania urządzeń SSWiN i KD wymagających stabilizowanego napięcia 12V ($\pm 15\%$) DC o wydajności prądowej 7A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego, którego cechuje wysoka sprawność energetyczna, bardzo dobry poziom stabilizacji napięcia oraz niskie straty ciepłne. Urządzenie posiada obwód ładowania akumulatora stałym prądem z możliwością wybrania prądu ładowania za pomocą zworki. Zasilacz posiada sygnalizację optyczną LED informującą o stanie pracy. Umieszczony jest w obudowie metalowej koloru białego (RAL9003), przystosowanej do montażu natynkowego z miejscem na akumulator 17Ah/12V. Impulsowe zasilacze buforowe serii HPSG2 zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami normy EN 50131 w stopniu Grade 2 i klasie środowiskowej II. Obudowy wyposażone są w tamper antysabotażowy oraz posiadają dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.

HPSG2-12V7A-C Zasilacz buforowy, impulsowy Grade 2 Pulsar

Zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 Pulsar HPSG2 13,8V/7A/17Ah

- ☐ obudowa: metalowa (IP20), natynkowa, skręcana
- ☐ napięcie zasilania: 200 ~ 240V AC, 50/60Hz
- ☐ wyjście zasilania: 6A / 13.8V DC
- ☐ nominalny sumaryczny prąd wyjściowy (z akumulatorem): 7A
- ☐ miejsce na akumulator: 17Ah/12V
- ☐ prąd ładowania akumulatora: 1A/2A (ustawiany zworką)
- ☐ moc zasilacza: maks. 96W
- ☐ sprawność: 87%
- ☐ zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, UVP, tamper
- ☐ sygnalizacja pracy: diody LED
- ☐ możliwość montażu zamka (opcjonalnie)
- ☐ zgodność z normą: EN 50131, Grade 2
- ☐ temperatura pracy: -10 °C ~ 40 °C
- ☐ waga: 1,8kg
- ☐ wymiary: 237x82x305mm (szer./gł./wys.)
- ☐ dystans od podłoża: 8mm

Zabezpieczenia

Do bezpiecznego użytkowania oraz ochrony przed uszkodzeniami, zasilacz HPSG2-12V7A-C został wyposażony w szereg zabezpieczeń, takich jak:

- ☐ UVP - zabezpiecza przed zbyt niskim napięciem na liniach wyjściowych.
- ☐ OLP - zabezpieczenie przeciążeniowe - zabezpiecza przed przeciążeniem całego zasilacza (nie ograniczając się do poszczególnych linii).
- ☐ SCP - zabezpieczenie przeciwzwarciowe - przekroczenie znamionowego prądu wyjściowego prowadzi do wyłączenia części sieciowej zasilacza, urządzenie pozostaje w tym stanie do czasu ustąpienia przeciążenia.
- ☐ OVP - zabezpieczenie nadnapięciowe - zasilacz jest wyposażony w elementy elektroniczne, których zadaniem jest pochłanianie energii przepięć które mogą być indukowane na przewodach podłączonych do zacisków. Elementy te z jednej strony chronią moduł elektroniczny zasilacza a z drugiej ograniczają wpływ przepięć na urządzenia podłączone do jego wyjść.

Cena : 428,04 zł Brutto (348,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 02 luty 2022