
Model

HPSB3512C - spínaný zálohovaný zdroj v boxu

Popis

HPSB3512C - spínaný zálohovaný zdroj 12V/3A/17Ah v boxu, možnost zálohování akumulátorem - funkce UPS, výstupní napětí 13.8, automatická ochrana proti přetížení a zkratu, odpojení akumulátoru při nízkém napětí akumulátoru (obj. č.: 34015)

Obj. č.

34015



Technické parametry

HPSB3512C - spínaný zálohovaný zdroj 12V/3A/17Ah v boxu

Vlastnosti

- napájení DC 13,8V/3A

- místo pro akumulátor 17Ah/12V
- široký rozsah napětí AC 176 - 264V
- vysoká účinnost 76%
- kontrola nabíjení a údržby akumulátoru
- ochrana akumulátoru před nadměrným vybitím (UVP)
- dobíjecí proud akumulátoru 0.5A
- ochrana výstupu akumulátoru před zkratem a zapojením s opačnou polaritou
- optická signalizace LED
- ochrana proti: zkratu SCP
 - přepětí OVP
 - přepětí (ze vstupu AC)
 - sabotáží
 - přetížení výstupu OLP

Typ napájecího zdroje	A (EPS - External Power Source)
Napájecí napětí	176 - 264V AC 50 - 60Hz
Odběr proudu	0.6A při 230VAC max.
Výkon napájecího zdroje	50W max.
Účinnost	76%
Výstupní napětí	13.8V DC – dobíjecí provoz 9.5V - 13.8V DC – provoz na baterie
Výstupní proud	3.0 A + 0.5A dobíjení akumulátoru
Výstupní proud při teplotě okolí <30°C	3.0 A + 0.5A dobíjení akumulátoru
Výstupní proud při teplotě okolí = 40°C	2,1 A + 0,5A dobíjení akumulátoru
Rozsah regulace napětí	12 - 14VDC
Zvlnění napětí	120mV p-p max.
Dobíjecí proud akumulátoru	0.5A max. při 17Ah (± 5%)
Ochrana proti zkratu SCP	elektronické
Ochrana v akumulátorovém obvodu OLP	PTC
Přepětíová ochrana OVP	U>115% - 150% - výstupního napětí (nastaveného) odpojení výstupního napětí
Ochrana akumulátoru UVP	U<9.5 V (± 5%) – odpojení akumulátoru připojení
Optická signalizace práce	Ano - LED diody
Pracovní podmínky	II třída, -10 °C až 40 °C
Skříň	kovová, IP20, barva RAL9003
Rozměry	285 × 297 × 80+8 [mm] (280 × 292 × 80)
Hmotnost	2.20kg
Místo pro akumulátor	17Ah/12V (SLA) max.
Zajištění	šroubovaný: válcovitý šroub × 2
Ochrana proti sabotáží	1× mikrovypínač: otevření skříně, 0.5A při 50VDC max, NC
Poznámky	Odstup od stěny - 8mm
Chlazení napájecího zdroje	konvekční
Svorky	Napájení: ø0.63 - 2,5 I/O PCB : ø 0.41 - 1.63, výstupy akumulátoru: 6.3F-2.5/40cm

Objednací číslo: 34 015

Vytvořeno: 26.04.2024 05:55

Veškeré materiály v tomto e-shopu mohou být dále používány pouze s písemným souhlasem firmy ELNIKA plus, s.r.o.