HPSG2-12V5A-C

5A Impuls-Puffer-Netzteil

7515710

TECHNISCHES DATENBLATT

- universelles 13,8VDC 5A Puffernetzteil
- Kurzschlussschutz (SCP)
- Überspannungsschutz (OVP + AC-Ausgang)
- Überlastschutz (OLP)
- Akku-Tiefentladeschutz (UVP)
- sabotagegeschützt
- Platz für: 1x bis 17Ah/12V Akku
- Metallgehäuse für Wandmontage

Sabotageschutz	Öffnen
Entspricht den Normen	EN50131, Stufe 1÷2
Störausgang	Elektronischer Schaltkontakt: 1A@ 30VDC/50VAC
Betriebstemperatur	-10° C bis +40° C
Farbe	RAL9003 (weiß)
Ausgangsspannung	13,8 VDC
Akkukapazität	1x bis 17Ah/12V
Gewicht	1,8 kg
Abmessungen B x H x T	230 x 300 x 82 mm
Leistung Netzteil	4A (+ 1A Akkuladestrom)
Geeignet für	universell einsetzbar
Gehäuse	Stahlblech DC01 0,7mm

Das gepufferte Netzteil HPSG2-12V5A-C wird als unterbrechungsfreie Stromversorgung beispielsweise von Alarmsystemen mit stabilisierten Spannungsanforderungen 12V DC (+/-15%) eingesetzt. Das Netzteil liefert eine Ausgangsspannung von 13,8V DC mit einer Leistung von 4A +1A Akkuladestrom. Beim Ausfall der Netzspannung wird unterbrechungsfrei auf die Akku-Spannung umgeschaltet.

Die Konstruktion des Netzteils basiert auf dem Modul eines Impuls-Netzteils, mit hoher Energie-Leistung, in einem Metallgehäuse (Farbe RAL 9003) und mit Platz für einen Akku bis 17Ah/12V. Das HPSG2-12V5A-C wird fertig vorinstalliert in einem sabotagegeschützten Metallgehäuse geliefert.