

**HPSG2-12V2A-B**

2A Impuls-Puffer-Netzteil

7515700



- universelles 13,8VDC 2A Puffernetzteil
- Kurzschlusschutz (SCP)
- Überspannungsschutz (OVP + AC-Ausgang)
- Überlastschutz (OLP)
- Akku-Tiefentladeschutz (UVP)
- sabotagesgeschützt
- Platz für: 1x bis 7Ah/12V Akku
- Metallgehäuse für Wandmontage

**TECHNISCHES DATENBLATT**

Akkukapazität	1x bis 7Ah/12V
Abmessungen B x H x T	200 x 230 x 82 mm
Gewicht	1,4 kg
Ausgangsspannung	13,8 VDC
Farbe	RAL9003 (weiß)
Betriebstemperatur	-10° C bis +40° C
Störausgang	Elektronischer Schaltkontakt: 1A@ 30VDC/50VAC
Entspricht den Normen	EN50131, Stufe 1÷2
Sabotageschutz	Öffnen
Leistung Netzteil	2A (+ 0,5A/1A Akkuladestrom)
Geeignet für	universell einsetzbar
Gehäuse	Stahlblech DC01 0,7mm

Das gepufferte Netzteil HPSG2-12V2A-B 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 2A +0,5A 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 7Ah/12V. Das HPSG2-12V2A-B wird fertig vorinstalliert in einem sabotagesgeschützten Metallgehäuse geliefert.