

**HPSG2-24V5A-C**

5A Impuls-Puffer-Netzteil

7515750



- universelles 27,6VDC 5A Puffernetzteil
- Kurzschlusschutz (SCP)
- Überspannungsschutz (OVP + AC-Ausgang)
- Überlastschutz (OLP)
- Akku-Tiefentladeschutz (UVP)
- sabotagesgeschützt
- Platz für: 2x bis 17Ah/12V Akku
- Metallgehäuse für Wandmontage

**TECHNISCHES DATENBLATT**

Akkukapazität	2x bis 17Ah/12V
Abmessungen B x H x T	330 x 380 x 173 mm
Gewicht	5,8 kg
Farbe	RAL9003 (weiß)
Ausgangsspannung	27,6 VDC
Gehäuse	Stahlblech DC01 1mm
Geeignet für	universell einsetzbar
Leistung Netzteil	4A (+ 1A/2A Akkuladestrom)
Betriebstemperatur	-10° C bis +40° C
Sabotageschutz	Öffnen
Störausgang	Elektronischer Schaltkontakt: 1A@ 30VDC/50VAC
Entspricht den Normen	EN50131, Stufe 1÷2

Das gepufferte Netzteil HPSG2-24V5A-C wird als unterbrechungsfreie Stromversorgung beispielsweise von Alarmsystemen mit stabilisierten Spannungsanforderungen 24V DC (+/-15%) eingesetzt. Das Netzteil liefert eine Ausgangsspannung von 27,6V 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 zwei Akkus bis 17Ah/12V. Das HPSG2-24V5A-C wird fertig vorinstalliert in einem sabotagesgeschützten Metallgehäuse geliefert.