

## HPSG2-24V2A-B

2A Impuls-Puffer-Netzteil



### TECHNISCHES DATENBLATT



- universelles 27,6VDC 2A Puffernetzteil
- Kurzschlusschutz (SCP)
- Überspannungsschutz (OVP + AC-Ausgang)
- Überlastschutz (OLP)
- Akku-Tiefentladeschutz (UVP)
- sabotagegeschützt
- Platz für: 2x bis 7Ah/12V Akku
- Metallgehäuse für Wandmontage

Brand	Pulsar
Farbe	weiß (RAL 9003)
Gehäuse	Stahlblech DC01 0,7mm
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Gewicht	19000 g
Störausgang	Elektronischer Schaltkontakt: 1A@ 30VDC/50VAC
Entspricht den Normen	EN50131, Stufe 1+2
Sabotageschutz	Öffnen
Leistung Netzteil	2 A (+ 0,5 A / 1 A Akkuladestrom)
Geeignet für	universell einsetzbar
Ausgangsspannung	27,6 V DC Leerlaufspannung
Abmessungen B x H x T	230 x 300 x 82 mm
Akkukapazität	2x max. 7 Ah /12 V

Das gepufferte Netzteil HPSG2-24V2A-B 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 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 zwei Akkus bis 7Ah/12V. Das HPSG2-24V2A-B wird fertig vorinstalliert in einem sabotagegeschützten Metallgehäuse geliefert.