

## HPSG2-24V5A-D

5A Impuls-Puffer-Netzteil



- universelles 27,6VDC 5A Puffernetzteil
- Kurzschlusschutz (SCP)
- Überspannungsschutz (OVP + AC-Ausgang)
- Überlastschutz (OLP)
- Akku-Tiefentladeschutz (UVP)
- sabotagegeschützt
- Platz für: 2x bis 40Ah/12V Akku
- Metallgehäuse für Wandmontage

### TECHNISCHES DATENBLATT

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Brand                 | Pulsar  |
| Farbe                 | weiß (RAL 9003)                               |
| Gehäuse               | Stahlblech DC01 1mm                           |
| Betriebstemperatur    | -10 °C bis +40 °C                             |
| Gewicht               | 7.400 g                                       |
| Ausgangsspannung      | 27,6 V DC Leerlaufspannung                    |
| Abmessungen B x H x T | 460 x 390 x 173 mm                            |
| Akkukapazität         | 2x max. 40 Ah/ 12 V                           |
| Entspricht den Normen | EN50131, Stufe 1÷2                            |
| Störausgang           | Elektronischer Schaltkontakt: 1A@ 30VDC/50VAC |
| Sabotageschutz        | Öffnen  |
| Leistung Netzteil     | 4 A (+ 1 A/ 2 A Akkuladestrom)                |
| Geeignet für          | universell einsetzbar                         |

Das gepufferte Netzteil HPSG2-24V5A-D 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 40Ah/12V. Das HPSG2-24V5A-D wird fertig vorinstalliert in einem sabotagegeschützten Metallgehäuse geliefert.