

## **HPSG2-12V10A-D**

10A Impuls-Puffer-Netzteil





- universelles 13,8VDC 10A Puffernetzteil
- Kurzschlussschutz (SCP)
- Überspannungsschutz (OVP + AC-Ausgang)
- Überlastschutz (OLP)
- Akku-Tiefentladeschutz (UVP)
- sabotagegeschützt
- Platz für: 1x bis 40Ah/12V Akku
- Metallgehäuse für Wandmontage

Leistung Netzteil 9A (+ 1A Akkuladestrom) Abmessungen B x H x T 330 x 380 x 173 mm

Gewicht 5,9 kg

Akkukapazität 1x bis 40Ah/12V

Ausgangsspannung 13,8 VDC

Farbe RAL9003 (weiß)

Betriebstemperatur -10° C bis +40° C

Sabotageschutz Öffnen

Entspricht den Normen EN50131, Stufe 1÷2

Störausgang Elektronischer Schaltkontakt: 1A@ 30VDC/50VAC

Gehäuse Stahlblech DC01 1mm Geeignet für universell einsetzbar

Das gepufferte Netzteil HPSG2-12V10A-D 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 9A +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 40Ah/12V. Das HPSG2-12V10A-D wird fertig vorinstalliert in einem sabotagegeschützten Metallgehäuse geliefert.