

HPSG2-12V20A-E 20A Impuls-Puffer-Netzteil





- universelles 13,8VDC 20A Puffernetzteil
- Kurzschlussschutz (SCP)
- Überspannungsschutz (OVP + AC-Ausgang)
- Überlastschutz (OLP)
- Akku-Tiefentladeschutz (UVP)
- sabotagegeschützt
- Platz für: 1x bis 65Ah/12V Akku
- Metallgehäuse für Wandmontage

Brand Pulsar

Farbe weiß (RAL 9003) Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C

Gewicht 7700 g

Abmessungen B x H x T 460 x 390 x 173 mm
Leistung Netzteil 18A (+ 2A Akkuladestrom)
Geeignet für universell einsetzbar
Gehäuse Stahlblech DC01 1mm

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

Sabotageschutz Öffnen

Entspricht den Normen EN50131, Stufe 1÷2

Ausgangsspannung 13,8 V DC
Akkukapazität 1x bis 65Ah/12V

Das gepufferte Netzteil HPSG2-12V20A-E 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 18A +2A 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 65Ah/12V. Das HPSG2-12V20A-E wird fertig vorinstalliert in einem sabotagegeschützten Metallgehäuse geliefert.