

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

Gewicht 7,7 kg

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

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

Sabotageschutz Öffnen

Entspricht den Normen EN50131, Stufe 1÷2
Betriebstemperatur -10° C bis +40° C
Farbe RAL9003 (weiß)

Ausgangsspannung 13,8 VDC

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.