

**HPSG2-12V20A-E**

20A Impuls-Puffer-Netzteil

7515730



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

**TECHNISCHES DATENBLATT**

Gewicht	7,7 kg
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
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.