APS-412

PUFFERNETZTEIL

Das Schaltnetzteil ist zur Stromversorgung der 12 V Geräte vorgesehen. Es ist mit einem Anschluss für SATEL–Geräte ausgestattet. Es kann in einem SATEL–Gehäuse oder auf der DIN–Schiene montiert werden.

- EN50131–6 Grad 2 zertifiziert
- 12 V DC Schaltnetzteil mit einer hohen Wirksamkeit, benötigt keinen Netztransformator
- gesamte Stromleistung des Netzteils: 4 A
- Schutz vor Kurzschluss und Überlastung
- möglicher Anschluss eines Blei–Gel–Akkus
- mögliche Auswahl des Wertes für Akkuladestrom
- Akkuladesystem mit der Stromeinstellung
- Tiefentladeschutz
- 3 Open–Collector–Ausgänge zur Signalisierung von Störungen
- optische Signalisierung des Zustandes der Netzstromversorgung, des Akkus und der Überlastung
- akustische Signalisierung von Störungen
- Anschluss von SATEL–Geräten
- mögliche Montage auf einer DIN–Schiene (35 mm) sowie in den Gehäusen **OPU–3 P, OPU–4 P** und **OPU–4 PW**

TECHNISCHE DATEN

Umweltklasse	II
Abmessungen des Gehäuses	77 x 122 x 59 mm
Betriebstemperatur	-10...+55 °C
Spannungsversorgung	230 V AC
Gewicht	306 g
Spannung für Meldung der Akkustörung (±10%)	11,5 V
Spannung für Trennen des Akkus (±10%)	10,5 V
Sicherheitsgrad gem. EN 50131	Grade 2
Stromleistung	4 A
Akkuladestom (umschaltbar)	0,5 A / 1 A
Energieeffizienz	bis 88%
Tatsächliche Ausgangsspannung	13,8 V DC
Nennausgangsspannung (gem. IEC 38)	12 V DC
Typ des Netzteils (gem. Norm EN 50131)	A
Ausgangsstrom (Betrieb ohne angeschlossenen Akku)	4 A
Ausgangsstrom (Betrieb mit angeschlossenem Akku)	3,5 / 3 A
Stromaufnahme durch Schaltkreise des Netzteils	57 mA
Ausgänge vom Typ OC (WS, WB, WP)	50 mA / 12 V DC

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.