# 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.