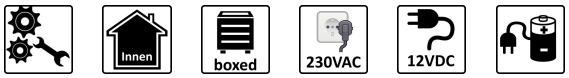
TECHNISCHES DATENBLATT

APS-1012

Zusatz-Stromversorgung

2030315

- Schaltnetzteil 12V DC / 10A
- mit Akkupufferung (Akku optional)
- Kurzschluss- und Überlastschutz
- Tiefentladeschutz
- 4 Störungsausgänge (Open Collector)
- Status-LED auf der Fronttüre
- akustische Signalisierung von Störungen
- entspricht EN50131-6 Grade 2



Kapazität	10 A
Entspricht den Normen	EN50131-6 Grade 2
Spannungsversorgung	20 V AC Hauptplatine
Belastbarkeit der Ausgänge	50 mA
Gewicht	3.44 kg
Betriebstemperatur	+5 °C bis +45 °C
Nennspannung	12 V DC
Abmessungen B x H x T	403 x 323 x 100 mm

Die Zusatzstromversorgung-Serie APS wurde für den Einsatz in Alarmsystemen sowie Haussprech- und Videoanlagen entwickelt. Die präzise Spannungsregelung, mikroprozessorgestützte Kontrolle des Aufladezustandes und die automatische Abschaltung des Akkus bei zu niedriger Spannung verlängern seine Lebensdauer und verringern die Gefahr von Beschädigungen. Der Stromkreis des Akkumulators ist über eine Feinsicherung separat abgesichert. Das Netzgerät ist mit einem Kurzschluss- und Überlastungsschutz ausgestattet. Es verfügt über eine optische Signalisierung des Zustandes der Netz- und Akkustromversorgung.

Die festgestellten Störungen können zusätzlich auch akustisch signalisiert werden. Informationen über Störungen werden an das Alarmsystem über zwei zusätzliche OC-Ausgänge übermittelt. Der Sabotagekontakt an der Platine macht es möglich, das Netzgerät in die Sabotageschleife des Alarmsystems zu schalten. Durch die Anwendung eines hochwirksamen Schaltnetzgerätes wurden Wärmeverluste minimalisiert und die Zuverlässigkeit erhöht.