



SITOP AKKUMODUL 24 V/7 AH MIT WARTUNGSFREIEN VERSCHLOSSENEN BLEIAKKUS FUER SITOP DC-USV-MODUL 6 A, 15 A UND 40 A

Technische Daten

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt | SITOP Batteriemodul |
| Produkt Typ | Batteriemodul 7 Ah |
| Art der Batterie | wartungsfreie Bleiakumulatoren |

Ladestrom

| | |
|-------------------------------|--------|
| Ladeschluss-Spannung / bei DC | |
| • bei 10 °C / empfohlen | 27,8 V |
| • bei 20 °C / empfohlen | 27,3 V |
| • bei 30 °C / empfohlen | 26,8 V |
| • bei 40 °C / empfohlen | 26,6 V |
| • bei 50 °C / empfohlen | 26,3 V |
| Ladestrom / maximal | 1,75 A |

Schutz

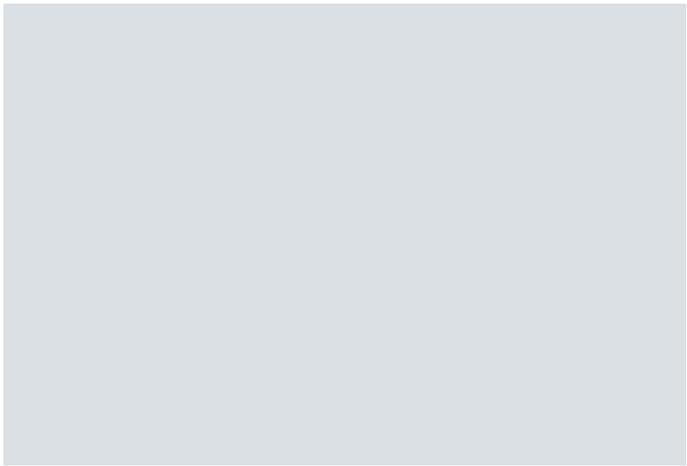
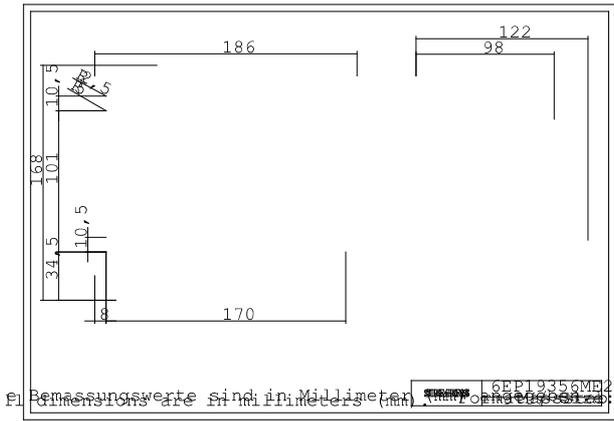
| | |
|------------------------------------|---|
| Ausführung des Kurzschlusschutzes | Batteriesicherung 20 A/32 V (FKS-Flachsicherung + Halter) |
| Ausführung des Überladungsschutzes | Ventilregelung |

Sicherheit

| | |
|------------------------|---|
| Schutzklasse | Klasse III |
| CE-Kennzeichnung | Ja |
| UL/cUL (CSA)-Zulassung | cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627 |
| Schutzart IP | IP00 |

Betriebsdaten

| | |
|---|---|
| • Anmerkung | Bei Lagerung, Montage und Betrieb der Bleiakkumulatoren sind die einschlägigen DIN/VDE-Bestimmungen oder länderspezifischen Vorschriften (z.B. VDE 0510 Teil 2/EN 50272-2) zu beachten. Für ausreichende Be- und Entlüftung des Batteriestandortes ist zu sorgen. Mögliche Zündquellen müssen mindestens 50 cm entfernt sein. |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb | -15 ... +50 °C |
| • während Transport | -20 ... +50 °C |
| • während Lagerung | -20 ... +50 °C |
| relativer temporärer Kapazitätsverlust / bei 20 °C / in einem Monat / typisch | 3 % |
| Lebensdauer | |
| Lebensdauer des Bleiakkus | |
| • typisch / Anmerkung | Absinken auf 50 % der ursprünglichen Kapazität |
| • bei 20 °C / typisch | 4 a |
| • bei 30 °C / typisch | 2 a |
| • bei 40 °C / typisch | 1 a |
| • bei 50 °C / typisch | 0,5 a |
| Mechanik | |
| Anschlusstechnik | Federzuganschluss |
| Anschluss für Netzteil | je 1 Anschlussklemme 0,08 ... 4 mm ² für + BATT und - BATT |
| Produktbestandteil / im Lieferumfang enthalten | Beipack mit FKS-Sicherung 20 A und 30 A |
| Breite / des Gehäuses | 186 mm |
| Höhe / des Gehäuses | 168 mm |
| Tiefe / des Gehäuses | 121 mm |
| Einbaubreite | 206 mm |
| Einbauhöhe | 188 mm |
| Nettogewicht | 6 kg |
| Montage | auf ebener Fläche anschraubbar (Schlüssellochbefestigung zum Einhängen in M4-Schrauben) |
| Anzahl der Zellen | 12 |
| sonstige Hinweise | Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben) |



letzte Änderung:

17.07.2012