

SIEMENS

Produktdatenblatt

6EP1935-6ME21


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/Ladespannung

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

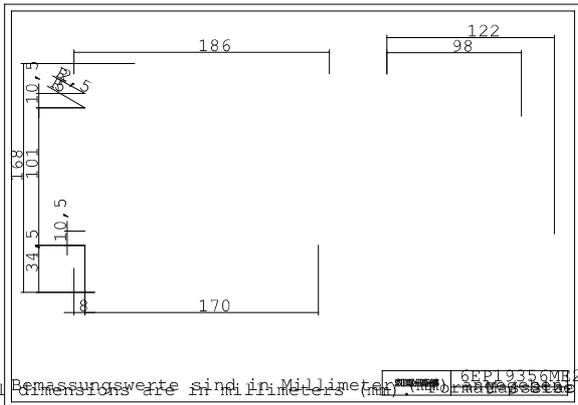
Ladestrom / maximal	1,75 A
---------------------	--------

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	
<ul style="list-style-type: none"> Anmerkung 	Bei Lagerung, Montage und Betrieb der Bleiakumulatoren 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	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Transport während Lagerung 	<p>-15 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p>
relativer temporärer Kapazitätsverlust / bei 20 °C / in einem Monat / typisch	3 %
Lebensdauer	
Lebensdauer des Bleiakkus	
<ul style="list-style-type: none"> typisch / Anmerkung bei 20 °C / typisch bei 30 °C / typisch bei 40 °C / typisch bei 50 °C / typisch 	<p>Absinken auf 50 % der ursprünglichen Kapazität</p> <p>4 a</p> <p>2 a</p> <p>1 a</p> <p>0,5 a</p>
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 Eingangsspannungsnennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)



letzte Änderung:

30.12.2011