## **SIEMENS**

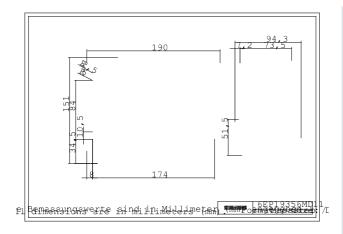
Produktdatenblatt 6EP1935-6MD11



SITOP AKKUMODUL 24 V/3,2 AH MIT WARTUNGSFREIEN VERSCHLOSSENEN BLEIAKKUS FUER SITOP DC-USV-MODUL 6 A UND 15 A

Technische Daten		
Produkt	SITOP Batteriemodul	
Produkt Typ	Batteriemodul 3,2 Ah	
Art der Batterie	wartungsfreie Bleiakkumulatoren	
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	0,8 A	
Schutz		
Ausführung des Kurzschlussschutzes	Batteriesicherung 15 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 2,5 mm² für + BATT und - BATT
Produktbestandteil / im Lieferumfang enthalten	Beipack mit FKS-Sicherung 15 A
Breite / des Gehäuses	190 mm
Höhe / des Gehäuses	151 mm
Tiefe / des Gehäuses	82 mm
Einbaubreite	210 mm
Einbauhöhe	171 mm
Nettogewicht	3,2 kg
Montage	auf Normprofilschiene EN 60715 35×7,5/15 aufschnappbar oder 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