

SITOP BATTERIEMODUL 24 V/3,2 AH
 SITOP Akkumodul 24 V/3,2 Ah mit wartungsfreien verschlossenen
 Bleiakkus fuer SITOP DC-USV-Modul 6 A und 15 A



Ladestrom Ladespannung

Ladeschlussspannung bei DC	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 10 °C empfohlen • bei 20 °C empfohlen • bei 30 °C empfohlen • bei 40 °C empfohlen • bei 50 °C empfohlen 	27,8 V 27,3 V 26,8 V 26,6 V 26,3 V
Zul. Ladestrom, max.	0,8 A
Spannungsnennwert U _a Nenn DC	24 V

Schutz

Kurzschlusschutz	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
Schiffbauapprobation	GL, ABS

Schutzart (EN 60529)	IP00
----------------------	------

Betriebsdaten Anmerkung

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	
<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 Energiespeichers	
<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 y</p> <p>2 y</p> <p>1 y</p> <p>0,5 y</p>
Umgebungstemperatur während Lagerung Anmerkung	Neben der Lager- und Betriebstemperatur haben weitere Faktoren wie beispielsweise die Dauer der Lagerung und der Ladezustand während der Lagerung entscheidenden Einfluss auf die mögliche Nutzungsdauer. Akkus sollten daher möglichst kurzzeitig, stets voll geladen und im Bereich 0 bis +20 °C gelagert werden.

Mechanik

Anschlusstechnik	Federzuganschluss
Anschluss für Netzteil	je 1 Anschlussklemme 0,08 ... 2,5 mm ² 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
Gewicht, etwa	3,2 kg
Montage	auf Normprofilschiene EN 60715 35×7,5/15 aufschnappbar oder Schlüssellochbefestigung zum Einhängen in M4-Schrauben
Anzahl der Zellen	12
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 81346-2	G
sonstige Hinweise	Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)

