

SITOP BATTERIEMODUL 24 V/1,2 AH
 SITOP Akkumodul 24 V/1,2 Ah mit wartungsfreien verschlossenen
 Bleiakkus fuer SITOP DC-USV-Modul 6 A



Ladestrom Ladespannung

Ladeschlussspannung bei DC

• bei -10 °C empfohlen	29 V
• bei 0 °C empfohlen	28,4 V
• 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

Ausgang

Zul. Ladestrom, max.	0,3 A
Spannungsnennwert Ua Nenn DC	24 V

Schutz

Kurzschlusschutz	Batteriesicherung 7,5 A/32 V (FKS-Flachsicherung + Halter)
Ausführung des Überladungsschutzes	Ventilregelung

Sicherheit

Schutzklasse	Klasse III
--------------	------------

Schutzart (EN 60529)	IP00
Zulassungen	
CE-Kennzeichnung	Ja
UL/cUL (CSA)-Zulassung	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
Schiffbauapprobation	DNV GL, ABS
Umgebungsbedingungen	
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 Energiespeichers	
• typisch Anmerkung	Absinken auf 80 % der ursprünglichen Kapazität (gemäß EUROBAT)
• bei 20 °C typisch	4 y
• bei 30 °C typisch	2 y
• bei 40 °C typisch	1 y
• bei 50 °C typisch	0,5 y
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 + BAT und - BAT
Produktbestandteil im Lieferumfang enthalten	Beipack mit FKS-Sicherung 7,5 A
Breite des Gehäuses	96 mm
Höhe des Gehäuses	106 mm
Tiefe des Gehäuses	108 mm
Einbaubreite	116 mm
Einbauhöhe	126 mm
Gewicht, etwa	1,8 kg

Montage	auf Normprofilschiene EN 60715 35×7,5/15 aufschnappbar oder Schlüssellochbefestigung zum Einhängen in M4-Schrauben
Anzahl der Zellen	12
Akku	1,2 A·h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	G
sonstige Hinweise	Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)