



SITOP UPS1100/BATTERIEMODUL/24V/1.2AH

SITOP UPS1100 Batteriemodul mit wartungs- freien verschlossenen Bleiakkus fuer SITOP DC-USV-Module DC 24 V 1,2 Ah \*EX-Zulassung nicht mehr verfügbar\*

Ladestrom Ladespannung	
Ladeschlussspannung bei DC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei -10 °C empfohlen</li> <li>• bei 0 °C empfohlen</li> <li>• bei 10 °C empfohlen</li> <li>• bei 20 °C empfohlen</li> <li>• bei 30 °C empfohlen</li> <li>• bei 40 °C empfohlen</li> <li>• bei 50 °C empfohlen</li> </ul>	28 V 28 V 27,8 V 27,3 V 26,8 V 26,6 V 26,3 V
Ausgang	
Stromnennwert I <sub>a</sub> Nenn	10 A
Zul. Ladestrom, max.	0,3 A
Spannungsnennwert U <sub>a</sub> Nenn DC	24 V
Schutz	
Kurzschlusschutz	Batteriesicherung 15 A/32 V (FKS-Flachsicherung + Halter)
Ausführung des Überladungsschutzes	Ventilregelung
Betriebsanzeige	LED grün: Batterie ok; LED grün blinkend: Fehler oder Warnung; LED aus: keine Kommunikation
Sicherheit	
Schutzklasse	Klasse III
Schutzart (EN 60529)	IP20
Zulassungen	
CE-Kennzeichnung	Ja
UL/cUL (CSA)-Zulassung	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
Zulassungen	Ja
Schiffbauapprobation	ABS, DNV GL
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Transport</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-15 ... +50 °C -20 ... +50 °C -20 ... +40 °C
relativer temporärer Kapazitätsverlust bei 20 °C in einem Monat typisch	3 %
Lebensdauer	
Lebensdauer des Energiespeichers	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• typisch Anmerkung</li> <li>• bei 20 °C typisch</li> <li>• bei 30 °C typisch</li> <li>• bei 40 °C typisch</li> <li>• bei 50 °C typisch</li> </ul>	<p>Absinken auf 80 % der ursprünglichen Kapazität (gemäß EUROBAT)</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.
<b>Mechanik</b>	
Anschlussstechnik	Schraubanschluss
Anschluss für Netzteil	je 1 Anschlussklemme 0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> für + BAT und - BAT
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Steuerstromkreis und Statusmeldung	je 1 Anschlussklemme 0,14 ... 4 mm <sup>2</sup>
Produktbestandteil im Lieferumfang enthalten	Beipack mit FKS-Sicherung 15 A
Breite des Gehäuses	89 mm
Höhe des Gehäuses	130 mm
Tiefe des Gehäuses	107 mm
Einbaubreite	89 mm
Einbauhöhe	145 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• oben</li> <li>• unten</li> <li>• links</li> <li>• rechts</li> </ul>	<p>15 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandmontage</li> <li>• Hutschienenmontage</li> <li>• S7-Profileschienenmontage</li> </ul>	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p>
Montage	auf Normprofilschiene EN 60715 35×7,5/15 aufschnappbar oder Schlüssellochbefestigung zum Einhängen in M4-Schrauben
Gewicht, etwa	1,9 kg
Anzahl der Zellen	12
Akku	1,2 A·h
sonstige Hinweise	Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)

