

SITOP BLOC BATTERIE/24V/1.2AH

SITOP Module accu 24 V/1,2 Ah avec batterie au plomb étanche et sans maintenance pour SITOP Module CC-USV 6 A



### Courant de charge tension de charge

tension de fin de charge pour CC

• pour -10 °C recommandé	29 V
• pour 0 °C recommandé	28,4 V
• pour 10 °C recommandé	27,8 V
• pour 20 °C recommandé	27,3 V
• pour 30 °C recommandé	26,8 V
• pour 40 °C recommandé	26,6 V
• pour 50 °C recommandé	26,3 V

### Sortie

Courant de charge max. adm.	0,3 A
Tension nominale Us nom CC	24 V

### Protection

Protection contre les courts-circuits	Fusible de batterie 7,5 A/32 V (fusible plat FKS + porte-fusible)
exécution de la protection contre les surcharges	Soupape

### Sécurité

Classe de protection	Classe III
----------------------	------------

Degré de protection (EN 60529)	IP00
--------------------------------	------

### Homologations

Marquage CE	Oui
Homologation UL/cUL (CSA)	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
Homologation pour navires	DNV GL, ABS

### conditions d'environnement

Caractéristiques de service Remarque	L'entreposage, l'installation et l'exploitation des batteries au plomb doivent se faire en conformité avec les prescriptions applicables des normes DIN/VDE ou des normes nationales (p. ex. VDE 0510 partie 2/EN 50272-2). Veiller à une aération suffisante du local des batteries. Les sources d'inflammation potentielles doivent être éloignées d'au moins 50 cm.
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• pendant le transport</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	<p>-15 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p>
perte de capacité temporaire relative pour 20 °C en un mois typique	3 %

### Durée de vie

durée de vie de l'accumulateur d'énergie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typique remarque</li> <li>• pour 20 °C typique</li> <li>• pour 30 °C typique</li> <li>• pour 40 °C typique</li> <li>• pour 50 °C typique</li> </ul>	<p>réduction de la capacité à 80 % de la capacité initiale (selon EUROBAT)</p> <p>4 y</p> <p>2 y</p> <p>1 y</p> <p>0,5 y</p>
température ambiante à l'entreposage remarque	Outre les températures de stockage et de service, d'autres facteurs tels que la durée de stockage et l'état de charge pendant le stockage ont une influence déterminante sur la durée de vie possible. Il est donc conseillé de ne stocker les batteries que pour une courte durée, et ce à l'état entièrement chargé et à une température de 0 à +20 °C.

### Caractéristiques mécaniques

Connectique	raccordement par borne à ressort
Connexion pour bloc secteur	chacun 1 borne 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> pour + BAT et - BAT
constituant du produit compris dans l'étendue de la livraison	Sachet avec fusible plats FKS 7,5 A
largeur du boîtier	96 mm
hauteur du boîtier	106 mm
profondeur du boîtier	108 mm
largeur de montage	116 mm
Hauteur de montage	126 mm

Poids, env.	1,8 kg
Fixation	encliquetage sur rail EN 60715 35×7,5/15 ou accrochage par boutons pour vis M4
nombre de cellules	12
Accumulateur	1,2 A·h
autres remarques	Sauf mention contraire, toutes les indications valent à la tension d'entrée nominale et à une température ambiante de +25 °C