

SITOP UPS1100/BLOC BATTERIE/24V/12AH
 SITOP UPS1100 Module batterie avec batteries au plomb pur
 étanches et sans maintenance pour SITOP Module CC-USV 24 V
 CC 12 Ah



Courant de charge tension de charge

tension de fin de charge pour CC

• pour -10 °C recommandé	28 V
• pour 0 °C recommandé	28 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 nominal le nom	40 A
Courant de charge max. adm.	3 A
Tension nominale Us nom CC	24 V

Protection

Protection contre les courts-circuits	Fusible de batterie 2x 25 A/32 V (fusible plat FKS + porte-fusible)
exécution de la protection contre les surcharges	Soupape
Affichage de fonctionnement	LED verte: batterie ok; LED verte clignotante : erreur ou avertissement; éteinte: pas de communication

Sécurité	
Classe de protection	Classe III
Degré de protection (EN 60529)	IP20

Homologations	
Marquage CE	Oui
Homologation UL/cUL (CSA)	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
Protection contre les explosions	IECEx Ex nA nC IIC T4 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213-M1987, ANSI/ISA-12.12.01-2013) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
Homologations	Oui
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"> • en service • pendant le transport • à l'entreposage 	<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"> • typique remarque • pour 20 °C typique • pour 30 °C typique • pour 40 °C typique • pour 50 °C typique 	<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 à vis
Connexion pour bloc secteur	chacun 1 borne 0,5 ... 16 mm ² pour + BAT et - BAT
type du raccordement électrique pour circuit de commande et signalisation de l'état	chacun 1 borne 0,14 ... 4 mm ²

constituant du produit compris dans l'étendue de la livraison	Sachet avec fusible plats FKS 25 A
largeur du boîtier	253 mm
hauteur du boîtier	186 mm
profondeur du boîtier	110 mm
largeur de montage	253 mm
Hauteur de montage	201 mm
Poids, env.	9,8 kg
Fixation	par vis sur surface plane (accrochage par boutonnières pour vis M4)
nombre de cellules	12
Accumulateur	12 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