

SITOP UPS1100 TIROIR A PILE 24 V/1,2 AH
 SITOP UPS1100 Module batterie avec accus au plomb étanches et sans maintenance pour SITOP Module CC-USV 24 V CC 1,2 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	10 A
Courant de charge max. adm.	0,3 A
Tension nominale Us nom CC	24 V

Protection

Protection contre les courts-circuits	Fusible de batterie 15 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 no 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 0,2 ... 6 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 15 A
Largeur du boîtier	89 mm
Hauteur du boîtier	130 mm
Profondeur du boîtier	107 mm
Largeur de montage	89 mm
Hauteur de montage	145 mm
Poids, env.	1,9 kg
Fixation	encliquetage sur rail EN 60715 35×7,5/15 ou accrochage par boutonsnières 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