



SITOP UPS1100/BLOC BATTERIE/24V/7AH

SITOP UPS1100 bloc batterie avec batteries au plomb pur étanches et sans maintenance pour modules SITOP =CC-USV 24 V CC 7 Ah
l'homologation EX n'est plus disponible

Courant de charge tension de charge	
tension de fin de charge pour DC	
<ul style="list-style-type: none"> • pour -10 °C recommandé • pour 0 °C recommandé • pour 10 °C recommandé • pour 20 °C recommandé • pour 30 °C recommandé • pour 40 °C recommandé • pour 50 °C recommandé 	28 V 28 V 27,8 V 27,3 V 26,8 V 26,6 V 26,3 V
Sortie	
Courant nominal le nom	40 A
Courant de charge max. adm.	1,75 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)
version 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
certificat d'aptitude ATEX	Non
Homologations	Oui
Homologation pour navires	ABS, DNV GL
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 	-15 ... +50 °C -20 ... +50 °C -20 ... +40 °C
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 	réduction de la capacité à 80 % de la capacité initiale (selon EUROBAT) 4 y 2 y 1 y 0,5 y
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 0,5 ... 16 mm ² pour + BAT et - BAT
version 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	186 mm
hauteur du boîtier	186 mm
profondeur du boîtier	110 mm
largeur de montage	186 mm
Hauteur de montage	201 mm
distance à respecter <ul style="list-style-type: none"> • haut • bas • gauche • droite 	15 mm 0 mm 0 mm 0 mm
type de fixation <ul style="list-style-type: none"> • montage mural • fixation sur rail DIN • montage sur profilé-support S7 	Oui Non Non
Fixation	par vis sur surface plane (accrochage par boutons pour vis M4)
Poids, env.	6,1 kg
nombre de cellules	12
Accumulateur	7 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

