

SITOP BLOC BATTERIE/24V/2.5AH

module SITOP accu plomb pur 24 V/2,5 Ah avec batterie au plomb étanche et sans entretien pour module SITOP CC-USV 6 A et 15 A *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 • pour 60 °C recommandé 	29 V 28,6 V 28,3 V 27,9 V 27,5 V 27,2 V 26,8 V 26,4 V
Sortie	
Courant de charge max. adm.	5 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)
version 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
certificat d'aptitude ATEX	Non
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 	-40 ... +60 °C -40 ... +60 °C -40 ... +60 °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 	réduction de la capacité à 80 % de la capacité initiale (selon EUROBAT)

<ul style="list-style-type: none"> • pour 20 °C typique • pour 30 °C typique • pour 40 °C typique • pour 50 °C typique • pour 60 °C typique 	<p>10 y</p> <p>7 y</p> <p>3 y</p> <p>1,5 y</p> <p>1 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 ² pour + BAT et - BAT
constituant du produit compris dans l'étendue de la livraison	Sachet avec fusible plats FKS 15 A
largeur du boîtier	265 mm
hauteur du boîtier	151 mm
profondeur du boîtier	91 mm
largeur de montage	285 mm
Hauteur de montage	171 mm
type de fixation <ul style="list-style-type: none"> • montage mural • fixation sur rail DIN • montage sur profilé-support S7 	<p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Non</p>
Fixation	encliquetage sur rail EN 60715 35×15 ou accrochage par boutonnières pour vis M4
Poids, env.	3,8 kg
nombre de cellules	12
Accumulateur	2,5 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

