



SITOP BLOC BATTERIE/24V/3.2AH

module SITOP accu 24 V/3,2 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 | 29 V 28,4 V 27,8 V 27,3 V 26,8 V 26,6 V 26,3 V |
| Sortie | |
| Courant de charge max. adm. | 0,8 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 | -15 ... +50 °C -20 ... +50 °C -20 ... +50 °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 | réduction de la capacité à 80 % de la capacité initiale (selon EUROBAT) 4 y |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 30 °C typique • pour 40 °C typique • pour 50 °C typique | <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 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 | 190 mm |
| hauteur du boîtier | 151 mm |
| profondeur du boîtier | 82 mm |
| largeur de montage | 210 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 35×7,5/15 ou accrochage par boutonnières pour vis M4 |
| Poids, env. | 3,2 kg |
| nombre de cellules | 12 |
| Accumulateur | 3,2 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 |

