SIEMENS

Fiche technique 6EP4133-0JB00-0AY0

SITOP UPS1100/BLOC BATT./24V/5AH/LIFEPO

SITOP UPS1100 Module batterie avec batteries au plomb pur étanches batteries au lithium-phosphate de fer pour SITOP Module CC-USV 24 V CC 5 Ah

Courant de charge tension de charge	
tension de fin de charge pour DC	
● pour -10 °C recommandé	28,8 V
● pour 0 °C recommandé	28,8 V
● pour 10 °C recommandé	28,8 V
● pour 20 °C recommandé	28,8 V
● pour 30 °C recommandé	28,8 V
● pour 40 °C recommandé	28,8 V
● pour 50 °C recommandé	28,8 V
Sortie	
Courant nominal Ie nom	20 A
Courant de charge max. adm.	2,1 A
Tension nominale Us nom CC	24 V
Protection	
Protection contre les courts-circuits	Fusible de batterie 25 A/32 V (fusible plat FKS + porte-fusible); coupure sur surintensité 60 A > 30 ms/min et 24 A > 5 s/min
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 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).
température ambiante	
● en service	-20 ... +50 °C
● pendant le transport	-40 ... +60 °C
● à l'entreposage	-20 ... +35 °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	

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

● typique remarque	réduction de la capacité à 80 % de la capacité initiale (selon EUROBAT)
● pour 20 °C typique	15 y
● pour 30 °C typique	10 y
● pour 40 °C typique	9 y
● pour 50 °C typique	2 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 mm² pour + BAT et - BAT
version du raccordement électrique pour circuit de commande et signalisation de l'état	chacun 1 borne 0,14 ... 4 mm²
constituant du produit compris dans l'étendue de la livraison	Sachet avec fusible plats FKS 25 A
largeur du boîtier	189 mm
hauteur du boîtier	186 mm
profondeur du boîtier	113 mm
largeur de montage	189 mm
Hauteur de montage	201 mm
distance à respecter	
● haut	15 mm
● bas	0 mm
● gauche	0 mm
● droite	0 mm
type de fixation	
● montage mural	Oui
● fixation sur rail DIN	Oui
● montage sur profilé-support S7	Non
Fixation	encliquetage sur rail EN 60715 35×15 ou accrochage par boutonnières pour vis M4
Poids, env.	3,4 kg
nombre de cellules	16
Accumulateur	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

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens