

SITOP MODULO BATERIA 24 V/3,2 AH
 SITOP MOD.ACMULADOR 24 V/3,2 AH COM ACUMULADORES
 DE CHUMBO FECHADOS SEM MANUTENCAO PARA SITOP
 MODULO UPS DC 6 A E 15 A



Corrente de carregamento Tensão da carga

Tensão de carga final com DC

• a -10 °C recomendado	29 V
• a 0°C recomendado	28,4 V
• a 10 °C recomendado	27,8 V
• a 20°C recomendado	27,3 V
• a 30 °C recomendado	26,8 V
• a 40 °C recomendado	26,6 V
• a 50 °C recomendado	26,3 V

Saída

Corrente de carregamento perm., máx.	0,8 A
Valor nominal da tensão Ua nominal DC	24 V

Protecção

Protecção de curto-circuito	Fusível 15 A/32 V (fusível plana FKS + suporte)
Versão da protecção contra sobrecarregamento	Regulação de válvula

Segurança

Classe de protecção	Classe III
---------------------	------------

Tipo de protecção (EN 60529)	IP00
Marcação CE	Sim
UL/cUL aprovação (CSA)	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
Aprovação para construção naval	DNV GL, ABS

Condições ambientais

Dados operacionais anotação	No caso de armazenamento, montagem e funcionamento dos acumuladores de chumbo, deve-se ter em consideração as disposições legais aplicáveis DIN/VDE ou regulamentações nacionais (por ex. VDE 0510 Parte 2/EN 50272-2). Deve-se garantir uma suficiente ventilação e exaustão do local da bateria. Possíveis fontes de ignição devem encontrar-se o mínimo a uma distância de 50 cm.
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante o funcionamento • durante o transporte • durante o armazenamento 	<p>-15 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p>
perda de capacidade temporária relativa a 20°C num mês típico	3 %

Vida útil

Vida útil do acumulador de energia	
<ul style="list-style-type: none"> • típico anotação • a 20°C típico • a 30 °C típico • a 40 °C típico • a 50 °C típico 	<p>Rebaixamento para 80 % da capacidade original (de acordo EUROBAT)</p> <p>4 y</p> <p>2 y</p> <p>1 y</p> <p>0,5 y</p>
Temperatura ambiente durante o armazenamento anotação	Além da temperatura do armazém e de serviço existem outras funções como por exemplo a duração do armazenamento e do estado de carga durante o armazenamento que têm influência importante na vida útil. As baterias devem ser sempre completamente e rapidamente carregados e armazenadas entre 0 a +20 °C.

Sistema mecânico

Tecnologia de ligação	ligação de tracção da mola
Ligação para alimentador de rede	respectivamente 1 terminal de ligação para 0,08 ... 2,5 mm ² para + BAT e - BAT
Componente do produto incluído no volume de fornecimento	Fornecimento com fusível FKS 15 A
Largura da caixa	190 mm
Altura da caixa	151 mm
Profundidade da caixa	82 mm
Largura de montagem	210 mm
Altura de montagem	171 mm

Peso, aprox.	3,2 kg
Montagem	sobre calha perfilada normalizada EN 60715 35×7,5/15 com molas ou fixação do orifício de fechadura para encaixar em parafusos M4
Número de células	12
Bateria	3,2 A·h
outras indicações	Dados técnicos são válidos nos valores nominais da tensão de entrada e +25 °C de temperatura ambiente (quando não indicado o contrário)