

SITOP UPS1100 MOD. BATTERIA 24 V/1,2 AH  
 SITOP UPS1100 Modulo batteria con batterie al piombo sigillate  
 esenti da manutenzione per moduli SITOP DC-UPS DC 24 V 1,2 Ah



### Corrente di carica tensione di carica

tensione di fine carica con DC

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

### Uscita

Valore nominale la nom	10 A
Corrente di carico max. consentita	0,3 A
Valore nominale di tensione Va nom DC	24 V

### Protezione

Protezione da cortocircuito	Fusibile per batteria 15 A/32 V (fusibile piatto FKS + portafusibile)
esecuzione della protezione da sovraccarica	Regolazione valvola
Segnalazione di funzionamento	LED verde: batteria O.K.; LED luce lampeggiante verde: errore o avviso; Off: nessuna comunicazione

## Sicurezza

Classe di protezione	Classe III
Grado di protezione (EN 60529)	IP20
Marchio CE	Sì
Omologazione UL/cUL (CSA)	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
Protezione antideflagrante	IECEX Ex nA nC IIC T4 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213-M1987, ANSI/ISA-12.12.01-2013) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
Omologazioni	Sì
Omologazione navale	DNV GL, ABS
Dati di funzionamento nota	Per il deposito in magazzino, il montaggio e il funzionamento delle batterie al piombo vanno osservate le norme DIN/VDE pertinenti o le specifiche prescrizioni nazionali (ad es. VDE 0510 parte 2/EN 50272-2). È necessario provvedere ad una sufficiente aereazione del luogo d'installazione dei moduli batteria. Possibili fonti d'innescio devono essere lontane almeno 50 cm.
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-15 ... +50 °C
• durante il trasporto	-20 ... +50 °C
• durante l'immagazzinaggio	-20 ... +50 °C
perdita di capacità temporanea relativa a 20 °C in un mese tip.	3 %

## Durata di vita

durata di vita dell'accumulatore di energia	
• tip. nota	calo al 80 % della capacità iniziale (secondo EUROBAT)
• a 20 °C tip.	4 y
• a 30 °C tip.	2 y
• a 40 °C tip.	1 y
• a 50 °C tip.	0,5 y
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio nota	Oltre alla temperatura di immagazzinaggio e di funzionamento devono essere considerati ulteriori fattori, come ad es. la durata dello stoccaggio in magazzino e lo stato di carica durante questo periodo, che influiscono in modo determinante sulla possibile durata d'utilizzo. Le batterie devono pertanto essere conservate a magazzino il più breve tempo possibile, sempre a piena carica e nel campo di temperatura 0 ... +20 °C.

## Meccanica

Tecnica di collegamento	collegamento a vite
Interfaccia per alimentatore di rete	1 morsetto ogni connessione 0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> per + BAT e - BAT
esecuzione del collegamento elettrico per circuito di comando e segnalazione di stato	1 morsetto ogni connessione 0,14 ... 4 mm <sup>2</sup>
parte integrante del prodotto nella dotazione di fornitura	Confezione allegata con fusibili FKS da 15 A
larghezza della custodia	89 mm

altezza della custodia	130 mm
profondità della custodia	107 mm
larghezza di incasso	89 mm
Altezza di installazione	145 mm
Peso ca.	1,9 kg
Montaggio	montaggio su guida profilata normalizzata EN 60715 35x7,5/15 o fissaggio tramite fori a toppa di chiave per l'aggancio su viti M4
numero delle celle	12
Accumulatore	1,2 A·h
altre avvertenze	Se non diversamente specificato, valgono tutti i dati per il valore nominale della tensione d'ingresso e per la temperatura +25 °C