



MOD. BATTERIA SITOP 24 V/3,2 AH C. BATTERIE
ERMETICHE AL PIOMBO ESENTI DA MANUTENZIONE
PER MODULO DC-UPS SITOP 6 A E 15 A

Dati tecnici

Prodotto	SITOP Modulo batteria
Tipo di prodotto	Modulo batteria 3,2 Ah
Tipo di batteria	batterie al piombo esenti da manutenzione

Corrente di carica

Tensione di fine carica / con DC	
• a 10 °C / consigliata	27,8 V
• a 20 °C / consigliata	27,3 V
• a 30 °C / consigliata	26,8 V
• a 40 °C / consigliata	26,6 V
• a 50 °C / consigliata	26,3 V
Corrente di carica / massima	0,8 A

Protezione

Esecuzione della protezione da cortocircuito	Fusibile per batteria 15 A/32 V (fusibile piatto FKS + portafusibile)
Esecuzione della protezione da sovraccarica	Regolazione valvola

Sicurezza

Classe di protezione	Classe III
Marchio CE	Si
Omologazione UL/cUL (CSA)	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
Grado di protezione IP	IP00

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 aere
Temperatura ambiente	
• in esercizio	-15 ... +50 °C
• per trasporto	-20 ... +50 °C
• per immagazzinaggio	-20 ... +50 °C
Perdita di capacità temporanea relativa / a 20 °C / in un mese / tipica	3 %
Durata di vita	
Durata di vita della batteria al piombo	
• tipica / nota	calo al 50 % della capacità iniziale
• a 20 °C / tipica	4 a
• a 30 °C / tipica	2 a
• a 40 °C / tipica	1 a
• a 50 °C / tipica	0,5 a
Meccanica	
Tecnica di collegamento	morsetti di linea a molla
Esecuzione collegamento elettrico	1 morsetto ogni connessione 0,08 ... 2,5 mm ² per + BATT e - BATT
Parte integrante del prodotto / nella dotazione di fornitura	Confezione allegata con fusibili FKS da 15 A
Larghezza / della custodia	190 mm
Altezza / della custodia	151 mm
Profondità / della custodia	82 mm
Larghezza di installazione	210 mm
Altezza di installazione	171 mm
Peso netto	3,2 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
Ulteriori avvertenze	Se non diversamente specificato, valgono tutti i dati per il valore nominale della tensione d'ingresso e per la temperatura +25 °C

