

SITOP BAT8600/PB/380WH

SITOP BAT8600 Pb modulo batteria per UPS8600 DC 48 V/380 Wh accumulatore di energia: esente da manutenzione accumulatori al piombo



uscita	
contenuto di energia dell'accumulatore di energia	380 W·h
corrente di uscita valore nominale	20 A
tensione di uscita con DC valore nominale	48 V
esecuzione del tamponamento per mancanza di tensione di rete	tip. 10 min con un carico di sistema di 960 W, tip. 25 min con un carico di sistema di 480 W (vale per un modulo batteria nuovo e completamente carico a temperatura ambiente 25°C)
numero di apparecchiature collegate in parallelo per l'aumento di potenza	5
interfacce	
funzione di comunicazione	Sì
protezione e sorveglianza	
esecuzione della protezione da cortocircuito	Fusibile piatto 40 A, 58 V DC
esecuzione della protezione da sovraccarica	Regolazione valvola
esecuzione della visualizzazione per funzionamento normale	LED a 3 colori per stato di funzionamento modulo
sicurezza	
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe III
grado di protezione IP	IP20
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• marcatura CE	Sì
• omologazione UL	Sì; cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
• omologazione CSA	Sì; cCSAus (CSA C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1)
• omologazione EAC	Sì
tipo di certificazione certificato CB	Sì
norme, specifiche, omologazioni ambienti pericolosi	
certificato di idoneità	
• ATEX	No
• cCSAus, Class 1, Division 2	No
norme, specifiche, omologazioni classificazione navale	
omologazione navale	Sì
Società di classificazione navale	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Sì
• Det Norske Veritas (DNV)	Sì
condizioni ambientali	
condizioni ambientali	Per il deposito in magazzino, il montaggio e il funzionamento delle batterie vanno osservate le norme DIN/VDE pertinenti o le specifiche prescrizioni nazionali (ad es. VDE 0510 parte 2/EN 50272-2).
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-10 ... +50 °C
• durante il trasporto	-40 ... +60 °C

• durante l'immagazzinaggio	-15 ... +40 °C
durata di vita dell'accumulatore di energia • tip. • a 20 °C tip. • a 30 °C tip. • a 40 °C tip. • a 50 °C tip.	calo al 80 % della capacità iniziale (secondo EUROBAT) 4 a 2 a 1 a 0,5 a
nota	Oltre alla temperatura di immagazzinaggio, altri fattori come ad es. la durata di immagazzinaggio e il livello di carica durante l'immagazzinaggio sono determinanti per la possibile durata utile. Le batterie ricaricabili devono pertanto restare in magazzino il più breve tempo possibile, in un luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo (campo da 0 a +20 °C) ed essere sempre completamente cariche.

dati meccanici

esecuzione del collegamento elettrico • per alimentatore da rete	Morsetti con collegamento a vite +, -: 2 morsetti a innesto con un collegamento a vite ciascuno per 0,2 ... 10 mm ²
--	---

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza × altezza × profondità della custodia	322 × 187 × 110 mm
larghezza di incasso × altezza di incasso	322 × 207 mm
distanza da rispettare • in alto • in basso • a sinistra • a destra	20 mm 0 mm 0 mm 0 mm
tipo di fissaggio • montaggio su guida DIN • montaggio su guida profilata S7 • montaggio a parete	Fissaggio tramite fori a toppa di chiave per l'aggancio a viti M4 No No Sì
peso netto	13,5 kg
numero delle batterie	4

accessori

parte integrante del prodotto nella dotazione di fornitura	2 x fusibile piatto 40 A, 58 V DC
--	-----------------------------------

ulteriori informazioni links Internet

link Internet • alla pagina web: Industry Mall • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: Download Manager CAx	https://mall.industry.siemens.com https://siemens.com/tst http://www.siemens.com/simatic-net http://www.siemens.com/cax
---	--

informazioni aggiuntive

altre avvertenze	Se non diversamente specificato, valgono tutti i dati per il valore nominale della tensione d'ingresso e per la temperatura +25 °C
------------------	--

avvertenze di security

avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di Industrial Security che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di Industrial Security globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni relative a misure di Industrial Security implementabili potete visitare il sito https://www.siemens.com/industrialsecurity. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetici. Per essere informati sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.6)
------------------------	--

Classificazioni

	Versione	Classificazione
eClass	12	27-05-04-03
eClass	9.1	27-05-04-03

eClass	9	27-05-04-03
eClass	8	27-05-04-03
eClass	7.1	27-05-04-03
eClass	6	27-05-04-90
ETIM	9	EC000356
ETIM	8	EC000356
ETIM	7	EC000356
UNSPSC	15	26-11-17-01

Approvazioni Certificati

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



General Product Approval	Marine / Shipping	Dangerous Good	Environment
--------------------------	-------------------	----------------	-------------



[Dangerous Goods Information](#)



Ultima modifica:

10/02/2024