

SITOP BAT8600/LiFePO4/264WH

SITOP BAT8600 LiFePO4 modulo batteria per UPS8600 DC 48 V/264 Wh  
accumulatore di energia: esente da manutenzione esente da manutenzione



| uscita                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| contenuto di energia dell'accumulatore di energia                         | 264 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. 14 min con un carico di sistema di 960 W, tip. 29 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                                                                                                                                                                                                    |
| • 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 ... +80 °C                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>                                                                                                                        | -40 ... +35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| durata di vita dell'accumulatore di energia <ul style="list-style-type: none"> <li>• tip.</li> <li>• a 20 °C tip.</li> <li>• a 30 °C tip.</li> <li>• a 40 °C tip.</li> <li>• a 50 °C tip.</li> </ul> | calo al 80 % della capacità iniziale (secondo EUROBAT)<br>15 a<br>10 a<br>9 a<br>2 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• per alimentatore da rete</li> </ul> | Morsetti con collegamento a vite<br>+, -: 2 morsetti a innesto con un collegamento a vite ciascuno per 0,2 ... 10 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• in alto</li> <li>• in basso</li> <li>• a sinistra</li> <li>• a destra</li> </ul>                      | 20 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm                                                       |
| tipo di fissaggio <ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio su guida DIN</li> <li>• montaggio su guida profilata S7</li> <li>• montaggio a parete</li> </ul> | Fissaggio tramite fori a toppa di chiave per l'aggancio a viti M4<br>No<br>No<br>Sì |
| peso netto                                                                                                                                                            | 6,5 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAX</li> </ul> | <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="https://siemens.com/tst">https://siemens.com/tst</a><br><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 | <p>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 <a href="https://www.siemens.com/industrialsecurity">https://www.siemens.com/industrialsecurity</a>. 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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.6)</p> |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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](#)



Marine / Shipping

Dangerous Good



[Dangerous Goods Information](#)

Ultima modifica:

10/02/2024 