



SITOP BAT1600/Monitoraggio del. batteria

SITOP BAT1600 monitor batteria pezzo di ricambio per SITOP BAT1600 38 Ah Pb

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6EP4130-0GJ00-0AY0>

uscita

| | |
|---|------------------|
| corrente di uscita valore nominale | 40 A |
| corrente di uscita con funzionamento tampone max. | 40 A |
| corrente di picco | 120 A; per 30 ms |
| corrente di ricarica max. | 3 A |
| tensione di uscita con DC valore nominale | 24 V |

interfacce

| | |
|---------------------------|----|
| funzione di comunicazione | Sì |
|---------------------------|----|

protezione e sorveglianza

| | |
|--|---|
| esecuzione della protezione da cortocircuito | fusibile a lama Maxi 50 A / 32 V |
| esecuzione della visualizzazione per funzionamento normale | a tre colori: verde = buffer pronto; giallo = buffer a rischio; rosso = buffer non possibile. |

sicurezza

| | |
|---|------------|
| classe di protezione dell'apparecchiatura | Classe III |
| grado di protezione IP | IP20 |

norme, specifiche, omologazioni

| | |
|---|--|
| certificato di idoneità | Sì |
| <ul style="list-style-type: none"> • marcatura CE • omologazione UL | Sì; cULus-Listed (UL 61010-1, UL61010-2-201 , CSA C22.2 No. 61010-1, CSA C22.2 NO 61010-2-201), File E143289 |
| <ul style="list-style-type: none"> • marcatura UKCA | Sì |
| tipo di certificazione certificato CB | Sì |

norme, specifiche, omologazioni ambienti pericolosi

| | |
|--|----|
| certificato di idoneità | No |
| <ul style="list-style-type: none"> • ATEX | No |

norme, specifiche, omologazioni classificazione navale

| | |
|---|----|
| omologazione navale | Sì |
| Società di classificazione navale | Sì |
| <ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) | Sì |

norme, specifiche, omologazioni dichiarazione ambientale del prodotto

| | |
|---|---------------------------------|
| dichiarazione ambientale del prodotto | Sì |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • totale • durante la fabbricazione • alla fine del ciclo di vita | 0,873 kg 0,74 kg 0,039 kg |

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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio | -25 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante il trasporto | -40 ... +85 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio | -40 ... +85 °C |

tecnica di collegamento

| | |
|---|--|
| esecuzione del collegamento elettrico | Morsetti con collegamento a vite |
| <ul style="list-style-type: none"> • per modulo UPS | 1 morsetto ogni connessione 0,5 ... 16 mm ² per + BAT e - BAT |
| <ul style="list-style-type: none"> • per circuito di comando e segnalazione di stato | 1 morsetto ogni connessione 0,2 ... 2,5 mm ² |

dati meccanici

| | |
|---|--------------------|
| larghezza × altezza × profondità della custodia | 77 × 109 × 42 mm |
| larghezza di incasso × altezza di incasso | 77 mm × 92 mm |
| distanza da rispettare | |
| <ul style="list-style-type: none"> • in alto | 50 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> • in basso | 50 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> • a sinistra | 0 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> • a destra | 0 mm |
| tipo di fissaggio | Chiusura in velcro |
| <ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida DIN | No |
| <ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata S7 | No |
| <ul style="list-style-type: none"> • montaggio a parete | No |
| peso netto | 0,4 kg |

accessori

| | |
|--|----------------------------|
| parte integrante del prodotto nella dotazione di fornitura | 2x fusibili Maxi 50 A/32 V |
|--|----------------------------|

ulteriori informazioni links Internet

| | |
|--|---|
| link Internet | |
| <ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| <ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool | https://www.siemens.com/tstcloud |
| <ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Alimentatori | https://siemens.com/sitop |
| <ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Download Manager CAx | https://www.siemens.com/cax |
| <ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com |

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 cybersecurity industriale 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 cybersecurity industriale 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 inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry . 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 cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert . (V4.7) |
|------------------------|--|

Classificazioni

| | Versione | Classificazione |
|--------|----------|-----------------|
| eClass | 14 | 27-05-04-03 |
| 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 | 10 | EC000357 |
| ETIM | 9 | EC000357 |
| ETIM | 8 | EC000357 |
| ETIM | 7 | EC000357 |

Approvazioni Certificati

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| General Product Approval | Environment |
|---------------------------------|--------------------|



[Manufacturer Declaration](#)



Ultima modifica:

11/02/2026