



SITOP modulo batteria/24V/1.2AH

modulo batteria SITOP 24V/1,2Ah con batterie al piombo sigillate esenti da manutenzione per modulo SITOP DC-UPS 6A

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6EP1935-6MC01>

### dati elettrici

tensione di fine carica con DC

• a -10 °C consigliato	29 V
• a 0 °C consigliato	28,4 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

capacità della batteria	1,2 A·h
corrente di uscita con funzionamento tampone max.	3,6 A
corrente di picco	7,5 A
corrente di ricarica max.	0,3 A
tensione di uscita con DC valore nominale	24 V

### interfacce

funzione di comunicazione	No
---------------------------	----

### protezione e sorveglianza

esecuzione della protezione da cortocircuito	Fusibile per batteria 7,5 A/32 V (fusibile piatto FKS + portafusibile)
esecuzione della protezione da sovraccarica	Regolazione valvola

### sicurezza

classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe III
grado di protezione IP	IP00

### norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità	
• marcatura CE	Si
• omologazione UL	Si; cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
• omologazione EAC	Si

### norme, specifiche, omologazioni ambienti pericolosi

certificato di idoneità	
• ATEX	No

### norme, specifiche, omologazioni classificazione navale

omologazione navale	Si
Società di classificazione navale	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Si
• Det Norske Veritas (DNV)	Si

### norme, specifiche, omologazioni dichiarazione ambientale del prodotto

dichiarazione ambientale del prodotto	Si
---------------------------------------	----

potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• totale</li> <li>• durante la fabbricazione</li> <li>• durante l'esercizio</li> <li>• alla fine del ciclo di vita</li> </ul>	<p>6,2 kg</p> <p>4,07 kg</p> <p>1,4 kg</p> <p>0,215 kg</p>
<b>condizioni ambientali</b>	
condizioni ambientali	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio</li> <li>• durante il trasporto</li> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	<p>-15 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p>
perdita di capacità temporanea relativa a 20 °C in un mese tip.	3 %
<b>durata di vita</b>	
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>	<p>calo al 80 % della capacità iniziale (secondo EUROBAT)</p> <p>4 a</p> <p>2 a</p> <p>1 a</p> <p>0,5 a</p>
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.
<b>tecnica di collegamento</b>	
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per modulo UPS</li> </ul>	1 morsetto ogni connessione 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> per + BAT e - BAT
<b>dati meccanici</b>	
larghezza × altezza × profondità della custodia	96 × 106 × 108 mm
larghezza di incasso × altezza di incasso	116 mm × 126 mm
tipo di fissaggio	montaggio su guida profilata normalizzata EN 60715 35x7,5/15 o fissaggio tramite fori a toppa di chiave per l'aggancio su viti M4
<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>	<p>Sì</p> <p>No</p> <p>Sì</p>
peso netto	1,8 kg
numero delle celle	12
<b>accessori</b>	
parte integrante del prodotto nella dotazione di fornitura	Confezione allegata con fusibili FKS da 7,5 A
<b>ulteriori informazioni links Internet</b>	
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: Alimentatori</li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAx</li> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a></p> <p><a href="https://siemens.com/sitop">https://siemens.com/sitop</a></p> <p><a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
<b>informazioni aggiuntive</b>	
altre avvertenze	Se non diversamente specificato, valgono tutti i dati per il valore nominale della tensione d'ingresso e per la temperatura +25 °C
<b>avvertenze di security</b>	
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](http://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 cibernetici. 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
UNSPSC	15	26-11-17-01

### Approvazioni Certificati

General Product Approval	Maritime application
--------------------------	----------------------

[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



[Miscellaneous](#)



Maritime application	Dangerous goods	Environment
----------------------	-----------------	-------------



[Dangerous goods information](#)

[Dangerous goods information](#)

[Transport Information](#)



Ultima modifica:

11/02/2026