



SITOP UPS501S/5KWS/Mod. Ampliamento

SITOP UPS501S modulo di ampliamento 5kWs per UPS500S (2,5 kW, 5 kW)  
grado di protezione IP20

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6EP1935-5PG01>

### memoria

tipo di accumulatore di energia	con condensatori
contenuto di energia dell'accumulatore di energia	5 kW.s

### protezione e sorveglianza

esecuzione della visualizzazione	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento normale</li> </ul>	-

### interfacce

parte integrante del prodotto interfaccia PC	No
funzione del prodotto funzione di comunicazione	No
esecuzione dell'interfaccia	senza

### sicurezza

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

### norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> <li>marcatura CE</li> <li>omologazione UL</li> <li>omologazione EAC</li> </ul>	Sì Sì; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 Sì
MTBF a 40 °C	350 000 h

### norme, specifiche, omologazioni classificazione navale

omologazione navale	Sì
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> </ul>	Sì 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"> <li>totale</li> <li>durante la fabbricazione</li> <li>durante l'esercizio</li> <li>alla fine del ciclo di vita</li> </ul>	20,2 kg 11,1 kg 8,7 kg 0,21 kg

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante il trasporto</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	0 ... 60 °C; con convezione naturale (autoconvezione) -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
categoria ambientale secondo IEC 60721	Classe climatica 3K3, 5 ... 95% senza condensa

tecnica di collegamento	
esecuzione del collegamento elettrico	attacco a vite
<ul style="list-style-type: none"> <li>sull'uscita</li> </ul>	collegabile a SITOP UPS500S mediante un sistema ad innesto
dati meccanici	
larghezza × altezza × profondità della custodia	70 × 125 × 125 mm
larghezza di incasso × altezza di incasso	70 mm × 225 mm
distanza da rispettare	
<ul style="list-style-type: none"> <li>in alto</li> </ul>	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>in basso</li> </ul>	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>a sinistra</li> </ul>	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>a destra</li> </ul>	0 mm
tipo di fissaggio	Montaggio su guida profilata normalizzata EN 60715 35x7,5/15
<ul style="list-style-type: none"> <li>montaggio su guida DIN</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>montaggio su guida profilata S7</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>montaggio a parete</li> </ul>	No
custodia affiancabile	Sì
peso netto	0,7 kg
ulteriori informazioni links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>alla pagina web: Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>alla pagina web: Alimentatori</li> </ul>	<a href="https://siemens.com/sitop">https://siemens.com/sitop</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>alla pagina web: Download Manager CAx</li> </ul>	<a href="https://siemens.com/cax">https://siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</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	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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</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 cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a> . (V4.7)
Classificazioni	

	Versione	Classificazione
eClass	14	27-04-07-05
eClass	12	27-04-07-05
eClass	9.1	27-04-07-05
eClass	9	27-04-07-05
eClass	8	27-04-06-90
eClass	7.1	27-04-06-90
eClass	6	27-04-06-90
ETIM	10	EC000382
ETIM	9	EC000382
ETIM	8	EC000382
ETIM	7	EC000382

IDEA	4	4149
UNSPSC	15	39-12-10-11

**Approvazioni Certificati**

**General Product Approval**



[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)

[China RoHS](#)



<b>General Product Approval</b>	<b>Maritime application</b>	<b>Environment</b>
---------------------------------	-----------------------------	--------------------



Ultima modifica:

22/03/2026