



SITOP UPS8600/120W

SITOP UPS8600 modulo UPS per PSU8600 tensione nominale: DC 48 V potenza di bufferizzazione: 960 W capacità di carica: 120 W

memoria	
tipo di accumulatore di energia	Modulo batteria esterno
esecuzione del tamponamento per mancanza di tensione di rete	Limite del tempo di bufferizzazione impostabile tramite DIP switch da 1 a 88 minuti o fino alla scarica dei moduli batteria collegati
uscita	
tensione di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> nel funzionamento normale con DC valore nominale 	48 V
caratteristica dell'uscita resistente a cortocircuito	Sì
corrente di ricarica	1,25 A, 2,5 A; Potenza di ricarica 60 W/120 W, impostabile mediante DIP switch
potenza dissipata	
rendimento [%]	
<ul style="list-style-type: none"> nel funzionamento con batteria tip. 	99 %
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> nel funzionamento con batteria tip. 	10 W
potenza attiva esportata tip.	960 W
protezione e sorveglianza	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> protezione dall'inversione di polarità dell'accumulatore di energia 	Sì
esecuzione della visualizzazione	LED tricolore per gli stati operativi del modulo, LED tricolore per lo stato del circuito di corrente delle batterie
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento normale per funzionamento tampone 	LED verde per "Bufferizzazione attiva" LED giallo per "Funzionamento bufferizzato"
interfacce	
funzione del prodotto funzione di comunicazione	Sì
esecuzione dell'interfaccia	Ethernet/PROFINET tramite alimentatore PSU8600
sicurezza	
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe III
grado di protezione IP	IP20
norma	
<ul style="list-style-type: none"> per emissione di disturbi per immunità ai disturbi 	EN 55022 Classe B EN 61000-6-2
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> marcatura CE omologazione UL omologazione CSA omologazione EAC 	Sì Sì; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 Sì; cCSAus (CSA C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1) Sì
tipo di certificazione certificato CB	Sì
MTBF a 40 °C	405 763 h

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
norme, specifiche, omologazioni dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	356,3 kg
• durante la fabbricazione	41,8 kg
• durante l'esercizio	313,9 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,66 kg
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +70 °C; con convezione naturale (autoconvezione)
• durante il trasporto	-40 ... +85 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
categoria ambientale secondo IEC 60721	Classe climatica 3K3, 5 ... 95% senza condensa
dati meccanici	
esecuzione del collegamento elettrico	Morsetti con collegamento a vite
• per modulo batteria	+, -: morsetto a innesto con 1 collegamento a vite per 0,2 ... 10 mm ²
• per contatti ausiliari	X1, X2, X3, X3 (contatti di controllo): morsetto a innesto con un collegamento a vite ciascuno per 0,14 ... 1,5 mm ²
idoneità all'interazione sistema componibile	Sì
tipo di collegamento con componenti di sistema	tramite connettore di collegamento integrato
numero dei moduli di ampliamento max.	2
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza × altezza × profondità della custodia	60 × 125 × 150 mm
larghezza di incasso × altezza di incasso	60 × 225 mm
distanza da rispettare	
• in alto	50 mm
• in basso	50 mm
• a sinistra	0 mm
• a destra	0 mm
tipo di fissaggio	Montaggio su guida profilata normalizzata EN 60715 35x15
• montaggio su guida DIN	Sì
• montaggio su guida profilata S7	No
• montaggio a parete	No
custodia affiancabile	Sì
peso netto	0,9 kg
accessori	
accessori elettrici	Modulo batteria BAT8600
accessori meccanici	Targhetta indicatrice di apparecchio 20 mm × 7 mm, TI grigio 3RT2900-1SB20
ulteriori informazioni links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://siemens.com/tst
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/simatic-net
• alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
• 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 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	27-04-07-05
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	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](#)



Marine / Shipping



Environment



Ultima modifica:

20/02/2024