



SITOP PSE400M/Limitatore salita tensione

SITOP PSE400M SAB alimentatore di protezione per 6EP1536-3AA00 ingresso: DC 300 ... 900 V uscita: DC 300 ... 900 V

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6EP1566-3AA00>

ingresso	
forma della rete elettrica	Tensione continua
tensione di alimentazione con DC	600 V
tensione di ingresso con DC	200 ... 900 V
corrente di ingresso con DC	
• con valore nominale della tensione di ingresso 600 V	0,85 A
esecuzione della protezione	3 A/1 kV DC (fusibile interno, non accessibile)
esecuzione della protezione del cavo di rete	sì, capacità di disinserzione 20 kA; L/R < 2 ms ("+" e "-" ingresso)
uscita	
forma della curva della tensione sull'uscita	Secondo la tensione di ingresso DC
numero delle uscite	1
tensione di uscita con DC valore nominale	600 V
tensione di uscita	
• sull'uscita 1 con DC valore nominale	600 V
corrente di uscita	
• valore nominale	0,85 A
• valore nominale max.	2,8 A
• campo nominale	2,8 A
potenza attiva esportata tip.	505 W
corrente di sovraccarico di breve durata	
• in caso di cortocircuito durante l'avviamento a regime tip.	3 A
rendimento	
rendimento [%]	99,5 %
potenza dissipata [W]	
• con valore nominale della tensione di uscita con valore nominale della corrente di uscita tip.	1,5 W
sicurezza	
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe I
grado di protezione IP	IP20
EMC	
norma	
• per emissione di disturbi	Classe A (anche con collegamento cavo) con PSU400M
• per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2 con PSU400M
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• marcatura CE	Sì
• omologazione UL	No
• omologazione EAC	Sì

• NEC Class 2	No
tipo di certificazione	
• certificato CB	Si
MTBF a 40 °C	1 240 810 h
norme, specifiche, omologazioni ambienti pericolosi	
certificato di idoneità	
• IECEx	No
• ATEX	No
• omologazione ULhazloc	No
• omologazione FM	No
norme, specifiche, omologazioni classificazione navale	
omologazione navale	No
Società di classificazione navale	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	No
• Bureau Veritas (BV)	No
• Det Norske Veritas (DNV)	No
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	No
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +70 °C
• durante il trasporto	-40 ... +85 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
condizioni ambientali riferite a temperatura ambiente - pressione atmosferica - altitudine di installazione	< 2000 m
categoria ambientale secondo IEC 60721	Classe climatica 3K3, 5 ... 95% senza condensa
tecnica di collegamento	
esecuzione del collegamento elettrico	attacco a vite
• sull'ingresso	Ingresso DC +, -, PE: 1 morsetto a vite ogni collegamento per 0,2 ... 6/4 mm ² filo rigido/flessibile
• sull'uscita	Ingresso DC +, -, PE: 1 morsetto a vite per ogni filo rigido/flessibile da 0,2 a 6/4 mm ²
dati meccanici	
larghezza × altezza × profondità della custodia	70 × 125 × 120 mm
larghezza di incasso × altezza di incasso	70 mm × 129 mm
distanza da rispettare	
• in alto	50 mm
• in basso	50 mm
tipo di fissaggio	
• montaggio su guida DIN	Si
peso netto	0,515 kg
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://www.siemens.com/tstcloud
• alla pagina web: Alimentatori	https://siemens.com/sitop
• alla pagina web: Download Manager CAX	https://siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
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 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	27-04-07-01
eClass	12	27-04-07-01
eClass	9.1	27-04-07-01
eClass	9	27-04-07-01
eClass	8	27-04-90-02
eClass	7.1	27-04-90-02
eClass	6	27-04-90-02
ETIM	10	EC002540
ETIM	9	EC002540
ETIM	8	EC002540
ETIM	7	EC002540
IDEA	4	4130
UNSPSC	15	39-12-10-04

Approvazioni Certificati

General Product Approval

CB

CB

[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)

[China RoHS](#)