



SITOP limitatore corr. D'inserzione

limitatore della corrente di inserzione SITOP dispositivo di controllo corrente per SITOP alimentatori ingresso: AC 100 ... 480 V, 10 A max uscita: AC 100 ... 480 V, 10 A max

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6EP1967-2AA00>

ingresso	
forma della rete elettrica	Monofase, bifase e trifase AC
tensione di alimentazione con AC • valore nominale min. • valore nominale max. • valore iniziale • valore finale	100 V 480 V 85 V 575 V
ingresso wide-range	Si
frequenza di rete	50/60 Hz
frequenza di rete	47 ... 63 Hz
limitazione di corrente della corrente di inserzione a 25 °C max.	10 A
durata della limitazione della corrente di inserzione a 25 °C • tip.	120 ms
esecuzione della protezione del cavo di rete	Interruttore magnetotermico max. 10 A
uscita	
forma della curva della tensione sull'uscita	Secondo la tensione di alimentazione
numero delle uscite	1
tensione di uscita • con AC valore nominale • con AC	100 - 480 V 85 ... 575
tensione di uscita impostabile	No
esecuzione della visualizzazione per funzionamento normale	LED verde
corrente di uscita • campo nominale	0 ... 10 A
collegamento in parallelo di apparecchiature	No
rendimento	
potenza dissipata [W] • con valore nominale della tensione di uscita con valore nominale della corrente di uscita tip.	1,5 W
protezione e sorveglianza	
caratteristica dell'uscita resistente a cortocircuito	No
esecuzione della protezione da cortocircuito	va assicurata da un interruttore magnetotermico inserito a monte
sovraccaricabilità per sovracorrente • all'inserzione	Frequenza di inserzione max. 1 evento al minuto
sicurezza	
separazione di potenziale tra ingresso e uscita	No
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe II
grado di protezione IP	IP20

EMC	
norma	
• per emissione di disturbi	EN 61000-6-3
• per limitazione delle armoniche di rete	-
• per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• marcatura CE	Sì
• omologazione UL	Sì; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
• omologazione EAC	Sì
• NEC Class 2	No
tipo di certificazione	
• certificato CB	No
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 ... +60 °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
tecnica di collegamento	
esecuzione del collegamento elettrico	attacco a vite
• sull'ingresso	L, N: 1 morsetto a vite ogni collegamento per 0,5 ... 2,5 mm²
• sull'uscita	L, N: 1 morsetto a vite ogni collegamento per 0,5 ... 2,5 mm²
dati meccanici	
larghezza × altezza × profondità della custodia	22,5 × 80 × 91 mm
larghezza di incasso × altezza di incasso	22,5 mm × 180 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 35x7,5/15
• montaggio su guida DIN	Sì
• montaggio su guida profilata S7	No
• montaggio a parete	No
custodia affiancabile	Sì
peso netto	0,12 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
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	27-04-07-01
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

[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



Ultima modifica:

26/03/2026