



SITOP BUF1200/300MS/40A/EX

SITOP BUF1200 buffer module Buffer time 300 ms at 40 A buffer time dependent on load current 24V DC input

ingresso	
tensione di alimentazione con DC valore nominale	24 V
tensione di ingresso	DC 20 ... 30 V
tensione di alimentazione	24 ... 28 V
memoria	
esecuzione del tamponamento per mancanza di tensione di rete	Modulo per il tamponamento di brevi interruzioni di rete; collegamento in parallelo sull'uscita degli alimentatori 24 V. Tempo di bufferizzazione da 300 ms con 40 A fino a 2,4 s con 5 A di corrente di carico, moltiplicazione possibile tramite collegamento in parallelo
tempo di tamponamento in caso di mancanza della tensione di rete	0,3 min
uscita	
corrente di uscita	40 A
● valore nominale	
protezione e sorveglianza	
esecuzione della visualizzazione	LED verde per "Bufferizzazione attiva"
● per funzionamento normale	
interfacce	
parte integrante del prodotto interfaccia PC	No
funzione del prodotto funzione di comunicazione	No
esecuzione dell'interfaccia	senza
sicurezza	
separazione di potenziale tra ingresso e uscita	Sì
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe III
grado di protezione IP	IP20
norma	EN 61000-6-2
● per immunità ai disturbi	
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	Sì
● marcatura CE	
● omologazione UL	
● omologazione CSA	
● marcatura UKCA	
tipo di certificazione certificato CB	Sì
norme, specifiche, omologazioni ambienti pericolosi	
certificato di idoneità	Sì; IECEx Ex ec IIC T4 Gc
● IECEx	
● ATEX	
● omologazione ULhazloc	
● cCSAus, Class 1, Division 2	
norme, specifiche, omologazioni classificazione navale	

omologazione navale		No	
Società di classificazione navale		No	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)		No	
• Det Norske Veritas (DNV)		No; in preparazione	
condizioni ambientali			
temperatura ambiente			
• durante l'esercizio		-40 ... +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 push-in	
• sull'ingresso		+: push-in per 0,75 ... 16 mm²	
• sull'uscita		-: push-in per 0,5 ... 6 mm²	
forma costruttiva, dimensioni e pesi			
larghezza × altezza × profondità della custodia		70 × 135 × 155 mm	
larghezza di incasso × altezza di incasso		70 × 225 mm	
distanza da rispettare			
• in alto		45 mm	
• in basso		45 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		1,2 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://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

Approvazioni Certificati

General Product Approval



For use in hazardous locations



Ultima modifica: 20/12/2023