



SITOP PSE201U/modulo buffer/10S

modulo buffer SITOP PSE201U tempo di bufferizzazione da 100 ms a 10 s in funzione della corrente di carico \*Omologazione Ex non più disponibile\*

ingresso	
tensione di alimentazione con DC valore nominale	24 V
tensione di ingresso	DC 24 ... 28,8 V
memoria	
esecuzione del tamponamento per mancanza di tensione di rete	Tempo di bufferizzazione: con 40 A di corrente di carico: 200 ms; con 20 A di corrente di carico: 400 ms; con 10 A di corrente di carico: 800 ms; con 5 A di corrente di carico: 1,6 s. In combinazione con 6EP1 437-3BA10 il tempo di bufferizzazione si riduce di 100 ms. In combinazione con 6EP1 336-2BA10 tempo di bufferizzazione max 100 ms (con corrente di carico 20 A).
tempo di tamponamento in caso di mancanza della tensione di rete	0,16 min
uscita	
formula per tensione di uscita	Ve - ca. 1 V
corrente di uscita	40 A
• valore nominale	
protezione e sorveglianza	
esecuzione della visualizzazione	
• per funzionamento normale	LED verde per "Tensione di alimentazione > 20,5 V"
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	
• per emissione di disturbi	EN 55022 Classe B
• per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• marcatura CE	Sì
• omologazione UL	Sì; UL-Listed (UL 508), File E197259; CSA (CSA C22.2 No. 14, CSA C22.2 No. 107.1)
• omologazione EAC	Sì
• SEMI F47	Sì
MTBF a 40 °C	2 538 071 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) Sì</li> <li>Det Norske Veritas (DNV) Sì</li> </ul>		
condizioni ambientali			
temperatura ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio -25 ... +70 °C; con convezione naturale (autoconvezione)</li> <li>durante il trasporto -40 ... +85 °C</li> <li>durante l'immagazzinaggio -40 ... +85 °C</li> </ul>		
categoria ambientale secondo IEC 60721	Classe climatica 3K3, 5 ... 95% senza condensa		
dati meccanici			
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite		
<ul style="list-style-type: none"> <li>sull'ingresso</li> <li>sull'uscita</li> </ul>	+: 1 morsetto a vite per 0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> -: 1 morsetto a vite per 0,5 ... 10 mm <sup>2</sup>		
forma costruttiva, dimensioni e pesi			
larghezza × altezza × profondità della custodia	70 × 125 × 121 mm		
larghezza di incasso × altezza di incasso	70 × 225 mm		
distanza da rispettare	<ul style="list-style-type: none"> <li>in alto 50 mm</li> <li>in basso 50 mm</li> <li>a sinistra 0 mm</li> <li>a destra 0 mm</li> </ul>		
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> <li>montaggio su guida profilata S7</li> <li>montaggio a parete</li> </ul>	Sì No No		
custodia affiancabile	Sì		
peso netto	1,2 kg		
ulteriori informazioni links Internet			
link Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>alla pagina web: Industry Mall <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></li> <li>alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool <a href="https://siemens.com/tst">https://siemens.com/tst</a></li> <li>alla pagina web: Comunicazione industriale <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></li> <li>alla pagina web: Download Manager CAX <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></li> <li>alla pagina web: Industry Online Support <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></li> </ul>		
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	<p>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 <a href="https://www.siemens.com/industrialsecurity">https://www.siemens.com/industrialsecurity</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 sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.6)</p>		
Classificazioni			
		<b>Versione</b>	<b>Classificazione</b>
	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](#)



#### For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)



#### Marine / Shipping

Ultima modifica:

20/12/2023