



SITOP PSE202U/M. Rid./DC24V/100VA/NECCL2

SITOP PSE202U NEC Classe 2 modulo di ridondanza Ingresso/uscita: DC 24 V adatto per il disaccoppiamento di due alimentatori SITOP potenza di uscita limitata a 100 VA

ingresso	
forma della rete elettrica	Tensione continua
tensione di alimentazione con DC	24 ... 24 V
tensione di ingresso con DC	19 ... 29 V
uscita	
forma della curva della tensione sull'uscita	tensione continua regolata a potenziale libero
tensione di uscita con DC valore nominale	24 V
formula per tensione di uscita	$V_e - ca. 0,5 A$
tensione di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> sull'uscita 1 con DC valore nominale 	24 V
tensione di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> sull'uscita 1 con DC 	24 ... 24 V
tensione di uscita impostabile	No
esecuzione della visualizzazione per funzionamento normale	LED verde per "Entrambe le tensioni di ingresso > soglia di commutazione" LED rosso per "Almeno una tensione di ingresso < soglia di commutazione" oppure "Uscita disattivata"
tipo di segnale sull'uscita	Contatto di relè a potenziale libero (caricabilità 6 A/AC 42 V, DC 30 V, però 100 VA max.); contatto chiuso, se entrambe le tensioni di ingresso < soglia di commutazione oppure l'uscita è disattivata. Campo di impostazione della soglia di commutazione 20 V $\pm 0,5 V$... 25 V $\pm 0,5 V$
corrente di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> valore nominale 	3,8 A
<ul style="list-style-type: none"> campo nominale 	3,5 A; 4,3 A con 19 V, 2,8 A con 28,5 V; corrente totale massima in caso di guasto secondo NEC class 2 limitazione 8 A
Rendimento	
rendimento [%]	94,8 %
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> con valore nominale della tensione di uscita con valore nominale della corrente di uscita tip. 	5 W
<ul style="list-style-type: none"> nel funzionamento a vuoto max. 	2 W
sicurezza	
separazione di potenziale	sì, SELV secondo EN 60950-1 (contatti di relè)
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe III
grado di protezione IP	IP20
EMC	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> per emissione di disturbi 	EN 55022 Classe B
<ul style="list-style-type: none"> per immunità ai disturbi 	EN 61000-6-2
norme, specifiche, omologazioni	
<ul style="list-style-type: none"> Marchio CE 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> Omologazione UL/CSA 	Sì; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; UL-

<ul style="list-style-type: none"> ● Omologazione UL/CSA ● certificato di idoneità omologazione EAC ● certificato di idoneità NEC Class 2 	<p>Recognized (UL 60950-1, NEC class 2), File E151273 Si; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; UL-Recognized (UL 60950-1, NEC class 2), File E151273</p> <p>Si</p> <p>Si; secondo UL1310, File E151273</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Certificato CB 	No
MTBF a 40 °C	678 210 h
norme, specifiche, omologazioni ambienti pericolosi	
<ul style="list-style-type: none"> ● certificato di idoneità IECEx ● certificato di idoneità ATEX ● certificato di idoneità omologazione ULhazloc ● certificato di idoneità cCSAus, Class 1, Division 2 ● Omologazione FM 	No No No No No
norme, specifiche, omologazioni classificazione navale	
Società di classificazione navale	No
<ul style="list-style-type: none"> ● American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) ● Bureau Veritas (BV) ● Det Norske Veritas (DNV) ● Lloyds Register of Shipping (LRS) 	No No No No
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> ● durante l'esercizio ● durante il trasporto ● durante l'immagazzinaggio 	-20 ... +70 °C; con convezione naturale (autoconvezione) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Classe di umidità secondo EN 60721	Classe climatica 3K3, 5 ... 95% senza condensa
tecnica di collegamento	
<ul style="list-style-type: none"> ● Tecnica di collegamento ● Collegamenti ingresso lato rete ● Collegamenti contatti ausiliari 	collegamento a vite Ingresso, uscita e terra: 1 morsetto a vite rimovibile ogni conduttore rigido/flessibile da 0,5 ... 2,5 mm ² contatto di relè: 2 morsetti a vite per 0,5 ... 2,5 mm ² filo rigido/flessibile
dati meccanici	
larghezza × altezza × profondità della custodia	30 × 80 × 100 mm
larghezza di incasso × Altezza di installazione	30 × 180 mm
distanza da rispettare	
<ul style="list-style-type: none"> ● in alto ● in basso ● a sinistra ● a destra 	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> ● Montaggio ● tipo di fissaggio montaggio su guida DIN ● tipo di fissaggio montaggio su guida profilata S7 ● tipo di fissaggio montaggio a parete 	Montaggio su guida profilata normalizzata EN 60715 35x7,5/15 Sì No No
custodia affiancabile	Sì
Peso ca.	0,125 kg
accessori	
accessori elettrici	Morsetto a molla rimovibile 6EP1971-5BA00
ulteriori informazioni links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> ● alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool ● alla pagina web: Comunicazione industriale ● alla pagina web: Download Manager CAx 	https://siemens.com/tst http://www.siemens.com/simatic-net http://www.siemens.com/cax
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 cibernetiche. 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	27-04-07-01
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	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:

13/02/2024