



SITOP PSE202U/M.RIDONDANZA/DC24V/40A

modulo di ridondanza SITOP PSE202U ingresso/uscita: DC 24 V/40 A
adatto per il disaccoppiamento di due alimentatori SITOP con risp. max. 20
A di corrente di uscita *Omologazione Ex non più disponibile*

Ingresso

forma della rete elettrica	Tensione continua
tensione di alimentazione	24 ... 24 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	
tensione di ingresso	24 ... 28,8 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	

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	Ve - ca. 0,5 A
tensione di uscita	24 V
<ul style="list-style-type: none"> sull'uscita 1 con DC valore nominale 	No
funzione del prodotto tensione di uscita impostabile	LED verde per "Ambedue le tensioni d'ingresso > soglia di intervento"; LED rosso per "almeno una tensione d'ingresso < soglia di intervento"
esecuzione della visualizzazione per funzionamento normale	Contatto di relè a potenziale libero (contatto in scambio, caricabilità 8 A/AC 240 V, DC 24 V): Messaggio OK se ambedue le tensioni d' ingresso > della soglia di intervento, soglia di intervento regolabile 20 ... 25 V
tipo di segnale sull'uscita	
corrente di uscita	40 A
<ul style="list-style-type: none"> valore nominale campo nominale 	40 A; massima corrente totale 40 A; +60 ... +70 °C: derating 3%/K

Rendimento

rendimento [%]	96,6 %
potenza dissipata [W]	34 W
<ul style="list-style-type: none"> con valore nominale della tensione di uscita con valore nominale della corrente di uscita tip. nel funzionamento a vuoto max. 	1,5 W

Sicurezza

separazione di potenziale	si, SELV secondo EN 60950-1 (contatti di relè)
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe III
grado di protezione IP	IP20

Omologazioni

certificato di idoneità	Si
<ul style="list-style-type: none"> marcatura CE omologazione UL omologazione CSA cCSAus, Class 1, Division 2 ATEX 	Si; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 Si; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 No No
certificato di idoneità	No
<ul style="list-style-type: none"> IECEX NEC Class 2 	No No

<ul style="list-style-type: none"> • omologazione ULhazloc • omologazione FM 	No
tipo di certificazione certificato CB	No
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • omologazione EAC • C-Tick 	Sì No
certificato di idoneità omologazione navale	Sì
approvazione navale	ABS, DNV GL
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • DNV GL • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	Sì No Sì No No
EMC	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi 	EN 55022 Classe B EN 61000-6-2
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante il trasporto • durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +60 °C; con convezione naturale (autoconvezione) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
categoria ambientale secondo IEC 60721	Classe climatica 3K3, 5 ... 95% senza condensa
Meccanica	
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
<ul style="list-style-type: none"> • sull'ingresso 	Ingresso, uscita e terra: 1 morsetto a vite ogni collegamento per 0,33 ... 10 mm ² filo rigido/flessibile
<ul style="list-style-type: none"> • per contatti ausiliari 	contatto di relè: 3 morsetti a vite per 0,5 ... 2,5 mm ² filo rigido/flessibile
larghezza della custodia	70 mm
altezza della custodia	125 mm
profondità della custodia	120 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
peso netto	0,5 kg
caratteristica del prodotto della custodia custodia affiancabile	Sì
tipo di fissaggio	Montaggio su guida profilata normalizzata EN 60715 35x7,5/15
MTBF a 40 °C	6 471 654 h
altre avvertenze	Se non diversamente specificato, valgono tutti i dati per il valore nominale della tensione d'ingresso e per la temperatura +25 °C

