



SITOP RED1200/M.RID./DC24/48V/2X20A

modulo di ridondanza SITOP RED1200 ingresso/uscita: DC 24/48V/40 A
adatto per il disaccoppiamento di due alimentatori SITOP con risp. max. 20
A di corrente di uscita

Ingresso	
forma della rete elettrica	Tensione continua
tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	24 ... 48 V
tensione di ingresso	
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	24 ... 56 V
Uscita	
forma della curva della tensione sull'uscita	Tensione continua regolata
numero delle uscite	1
tensione di uscita con DC valore nominale	24 V
formula per tensione di uscita	Ve - ca. 0,6 A
tensione di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> sull'uscita 1 con DC valore nominale 	24 V
funzione del prodotto tensione di uscita impostabile	No
corrente di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> valore nominale 	40 A
Rendimento	
rendimento [%]	97,5 %
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> con valore nominale della tensione di uscita con valore nominale della corrente di uscita tip. 	25 W
<ul style="list-style-type: none"> nel funzionamento a vuoto max. 	0,1 W
Sicurezza	
separazione di potenziale tra ingresso e uscita	No
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe III
grado di protezione IP	IP20
Omologazioni	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> marcatura CE 	Si
<ul style="list-style-type: none"> omologazione UL 	Si; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
<ul style="list-style-type: none"> cCSAus, Class 1, Division 2 	No
<ul style="list-style-type: none"> ATEX 	No
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> IECEX 	No
<ul style="list-style-type: none"> NEC Class 2 	No
<ul style="list-style-type: none"> omologazione ULhazloc 	No
<ul style="list-style-type: none"> omologazione FM 	No
EMC	
norma	

<ul style="list-style-type: none"> • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi 	EN 61000-6-3 EN 61000-6-2
condizioni ambientali	
temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante il trasporto • durante l'immagazzinaggio 	-30 ... +70 °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 <ul style="list-style-type: none"> • sull'ingresso • sull'uscita 	Morsetti push-in In1, In2: je 0,5 ... 16 mm ² Out1: 0,5 ... 16 mm ²
larghezza della custodia	45 mm
altezza della custodia	135 mm
profondità della custodia	125 mm
distanza da rispettare <ul style="list-style-type: none"> • in alto • in basso • a sinistra • a destra 	45 mm 45 mm 0 mm 0 mm
peso netto	0,51 kg
caratteristica del prodotto della custodia custodia affiancabile	Si
tipo di fissaggio	Montaggio su guida profilata normalizzata EN 60715 35x7,5/15
MTBF a 40 °C	6 100 000 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

