



SITOP PSE400M/LIMITATORE SALITA TENSIONE

SITOP PSE400M SAB alimentatore per 6EP1536-3AA00 ingresso DC 300 ... 900 V uscita: DC 300 ... 900 V

Ingresso	
forma della rete elettrica	Tensione continua
tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	600 ... 600 V
tensione di ingresso	
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	200 ... 900 V
corrente di ingresso	
<ul style="list-style-type: none"> con DC con valore nominale della tensione di ingresso 600 V 	0,85 A
esecuzione della protezione	
<ul style="list-style-type: none"> del cavo di rete 	3 A/1 kV DC (fusibile interno, non accessibile) si, capacità di disinserzione 20 kA; L/R < 2 ms ("+" e "-" ingresso)
Uscita	
forma della curva della tensione sull'uscita	Secondo la tensione di ingresso DC
numero delle uscite	1
tensione di uscita con DC valore nominale	600 V
tensione di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> sull'uscita 1 con DC valore nominale 	600 V
corrente di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> valore nominale valore nominale max. campo nominale 	0,85 A 2,8 A 2,8 A
potenza attiva esportata tip.	505 W
corrente di sovraccarico di breve durata	
<ul style="list-style-type: none"> in caso di cortocircuito durante l'avviamento a regime tip. 	3 A
Rendimento	
rendimento [%]	99,5 %
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> con valore nominale della tensione di uscita con valore nominale della corrente di uscita tip. 	1,5 W
Sicurezza	
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe I
grado di protezione IP	IP20
Omologazioni	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> marcatura CE omologazione UL omologazione CSA cCSAus, Class 1, Division 2 ATEX 	Si No; - No; - No No

certificato di idoneità	
• IECEX	No
• NEC Class 2	No
• omologazione ULhazloc	No
• omologazione FM	No
tipo di certificazione certificato CB	Si
certificato di idoneità	
• omologazione EAC	Si
• C-Tick	No
certificato di idoneità omologazione navale	No
approvazione navale	-
Società di classificazione navale	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	No
• Bureau Veritas (BV)	No
• DNV GL	No
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	No
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	No
EMC	
norma	
• per emissione di disturbi	Classe A (anche con collegamento cavo) con PSU400M
• per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2 con PSU400M
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +70 °C
• durante il trasporto	-40 ... +85 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
categoria ambientale secondo IEC 60721	Classe climatica 3K3, 5 ... 95% senza condensa
condizioni ambientali riferite a temperatura ambiente - pressione atmosferica - altitudine di installazione	< 2000 m
Meccanica	
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
• sull'ingresso	Ingresso DC +, -, PE: 1 morsetto a vite ogni collegamento per 0,2 ... 6/4 mm ² filo rigido/flessibile
• sull'uscita	Ingresso DC +, -, PE: 1 morsetto a vite per ogni filo rigido/flessibile da 0,2 a 6/4 mm ²
larghezza della custodia	70 mm
altezza della custodia	125 mm
profondità della custodia	120 mm
distanza da rispettare	
• in alto	50 mm
• in basso	50 mm
peso netto	0,515 kg
MTBF a 40 °C	1 240 810 h

