

Denumirea produsului	Dispozitiv de protecție la supratensiune (SPD)		
Denumirea tipului de produs	SG2DG		
Tip tensiune de operare	DC		
Aplicație	Linii de curent DC		
Număr de module DIN	3		
Ieșire releu	Da		
SPD conform EN50539-11	Da		
Caracteristici electrice			
Tensiune nominală de funcționare DC	VDC	1500	
Tensiune continuă maximă Ucpv	V	1500	
IEC Curent maxim de descărcare I _{max} 8/20 (L-N/N-PE)	kA	30	
IEC Curent nominal de descărcare (IEC) I _n 8/20 (L-N/N-PE)	kA	20	
Nivel de protecție la tensiune IEC U _p (L-N/N-PE)	kV	<5.0	
Timp de declanșare t _a (L-N/N-PE)	ns	<25	
Protecție termoizolație		Da	
Siguranță de protecție de rezervă (IEC) cu I _{sc} >100A	Class/A	Nu e necesar	
Curent maxim de scurtcircuit I _{scpv}	kA	11	
Indicator de stare - funcționare / sfârșit de viață			Indicator frontal / Contact auxiliar
Condiții ambientale			
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+85
Altitudine maximă		m	2000
Caracteristici mecanice			
Fixare			Sina din
Secțiunea dirijorului Max flexibil (IEC)	mm ²	25	
Secțiunea dirijorului Rigid max (IEC)	mm ²	35	
Greutate	g	454	
Ieșire releu pentru indicarea stării de la distanță			
Curent nominal I _a	125 V AC	A	1
	250 V AC	A	1
	12V DC	A	0.5
	24 V DC	A	0.5
	48V DC	A	0.5
	125 V DC	A	0.2
	250 V DC	A	0.1
Clasificare ETIM			
ETIM 8.0			EC000941 - Limitator de supratensiune pentru rețele electrice