

Przeznaczenie produktu	Ogranicznik przepięć
Seria produktu	SG2DG
Typ napięcia roboczego	DC
Zastosowanie	Linia zasilająca DC
Liczba modułów DIN	3
Wyjście przekaźnika	Tak
Ograniczniki przepięć zgodne z PN-EN 50539-11	Tak

Właściwości elektryczne

Znamionowe napięcie robocze DC	VDC	1500
Maksymalne napięcie ciągłe Ucpv	V	1500
Maksymalny prąd wyładowczy I _{max} wg IEC 8/20 (L-N/N-PE)	kA	30
Znamionowy prąd wyładowczy (IEC) I _n 8/20 (L-N/N-PE)	kA	20
Napięciowy poziom ochrony U _p wg IEC (L-N/N-PE)	kV	<5.0
Czas wyzwiania t _a (L-N/N-PE)	ns	<25
Zabezpieczenie termiczne		Tak
Dodatkowa ochrona bezpiecznikiem (IEC) z I _{sc} >100A	Class/A	Nie wymagane
Maksymalny prąd zwarciovowy I _{scpv}	kA	11

Wskaźnik - praca/uszkodzenie	Wskaźnik na panelu przednim/zestyk pomocniczy
------------------------------	--

Warunki otoczenia

Temperatura pracy	min.	°C	-40
	maks.	°C	+85
Maks. wysokość		m	2000

Właściwości mechaniczne

Montaż		Szyna DIN
Maksymalny przekrój przewodu, linka wg IEC	mm ²	25
Maksymalny przekrój przewodu, drut wg IEC	mm ²	35
Masa	g	454

Wyjście przekaźnikowe do sygnalizacji statusu

Prąd znamionowy przy	125 V AC	A	1
	250 V AC	A	1
	12 V DC	A	0.5
	24 V DC	A	0.5
	48 V DC	A	0.5
	125 V DC	A	0.2
	250 V DC	A	0.1

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC000941 - Ogranicznik przepięć
----------	---------------------------------------