



SCARICATORE DI SOVRATENSIONE TIPO 1,2 PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE A CARTUCCIA ESTRAIBILE, UN 1100VDC, CORRENTE DI CORTO CIRCUITO ISCPV 11KA, +, -, PE. CON CONTATTO REMOTO

	T A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	Scaricatore di sovratensione (SPD) SG2E DC Linea elettrica in Dc 3 Si
15.0	1.100
/DC	1100
V	1100
kA	40
kA	20
kV	<3.8
ns	<25
	Si
ass/A	Non necessario
kA	11
	Indicazione
	frontale / Contatto ausiliario
	ausiliano
°C	-40
°C	+85
m	2000
	Guida DIN

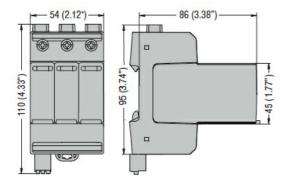
Denominazione del prodotto Scaricatore di sovratensione (SPD) Tipo SCAE SCAE Tipo di tensione di funzionamento SCAE Tensione di moduli DIN SCAE Tensione di funzionamento nominale DC SCAE Tensione di funzionamento nominale DC VDC TI00 Tensione di funzionamento nominale DC VDC TI00 Tensione massima continuativa Ucpv V 1100 Tensione massima di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE) KA 40 Tensione massima di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE) KA 40 Tensione miniale di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE) KA 40 Tensione mensione (L-N/N-PE) Na 225 Tenzione termica SCAE Tempo di intervento ta (L-N/N-PE) Na 225 Tenzione termica SCAE Tempo di intervento ta (L-N/N-PE) Na 225 Tenzione termica SCAE Tempo di intervento ta (L-N/N-PE) Na 225 Tensibile di backup (IEC) per alimentazione con Isc >100A Class/A 11 Temporatura di impiego KA 11 Temperatura di impiego KA 11 Temperatura di impiego Temperatura di im				
Tipo SG2E Tipo di tensione di funzionamento DC Applicazione Linea elettrica in Dc Numero di moduli DIN 3 Uscita a relè Si SPD secondo ENS0539-11 Si Certatristiche elettriche Tensione di funzionamento nominale DC VDC 1100 Tensione massima continuativa Ucpv V 1100 Corrente massima di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE) kA 40 Corrente nominale di scarica In 8/20 (L-N/N-PE) kA 20 Livello di protezione Up (L-N/N-PE) kA 20 Livello di protezione di bracia (Inscripto) kA 20 Protezione termica Si SI Fusibile di backup (IEC) per alimentazione con Isc > 100A Class/A Non necessario di backup (IEC) per alimentazione con Isc > 100A Class/A Non necessario frontale / Contato di ausiliario Corrente massima di corto circuito Iscpv kA 1 Indicazione frontale / Contato di ausiliario Condizioni ambientali Unidazione frontale / Contato di massima C -40 -40 -40 -40 <td>Denominazione del prodotto</td> <td></td> <td></td> <td>sovratensione</td>	Denominazione del prodotto			sovratensione
Tipo di tensione di funzionamento DC Applicazione Linea elettrica in Dc Numero di moduli DIN 3 Uscita a rele Si SPD secondo EN50539-11 Si Ceratteristiche elettriche **** VDC 1100 Tensione di funzionamento nominale DC VDC 1100 Tensione massima di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE) kA 40 Corrente nominale di scarica In 8/20 (L-N/N-PE) kA 20 Livello di protezioneUp (L-N/N-PE) kA 20 I'empo di intervento ta (L-N/N-PE) ns <25	Tipo			` '
Applicazione Linea elettrica in Dc Numero di moduli DIN 3 Uscita a rele Si SPD secondo EN50539-11 Si Caratteristiche elettriche ************************************	·			DC
Numero di moduli DIN Uscita a relè SPD secondo EN50539-11 Tensione di funzionamento nominale DC Tensione di funzionamento nominale DC Tensione massima continuativa Ucpv V 1100 Tensione massima di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE) kA 40 Corrente massima di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE) kA 20 Livello di protezioneUp (L-N/N-PE) kV 3.8 Tempo di intervento ta (L-N/N-PE) ns <25 Non necessario Corrente massima di corto circuito Iscpv kA 11 Indicazione frontale / Contatto ausiliario Condizioni ambientali Temperatura di impiego nmin °C -40 max °C +85 Altitudine massima my 2000 Caratteristiche meccaniche Fissaggio guida DIN Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) mm² 25 Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) mm² 35 Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) mm² 35 Peso prodotto Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto Tipo di contatto 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	·			Linea elettrica in
Uscita a relè	Applicazione			Dc
SPD secondo EN50539-11 Si Caratteristiche elettriche SUD	Numero di moduli DIN			3
Caratteristiche elettriche Tensione di funzionamento nominale DC VDC 1100 Tensione massima continuativa Ucpv V 1100 Corrente massima di scarica Inmax 8/20 (L-N/N-PE) kA 40 Corrente nominale di scarica In 8/20 (L-N/N-PE) kA 20 Livello di protezioneUp (L-N/N-PE) kV <3.8	Uscita a relè			Si
Tensione di funzionamento nominale DC VDC 1100 Tensione massima continuativa Ucpv V 1100 Corrente massima di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE) kA 40 Corrente nominale di scarica In 8/20 (L-N/N-PE) kA 20 Livello di protezioneUp (L-N/N-PE) kV <3.8	SPD secondo EN50539-11			Si
Tensione massima continuativa Ucpv	Caratteristiche elettriche			
Corrente massima di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE)	Tensione di funzionamento nominale DC		VDC	1100
Corrente nominale di scarica In 8/20 (L-N/N-PE) kA 20 Livello di protezioneUp (L-N/N-PE) kV <3.8	Tensione massima continuativa Ucpv		V	1100
Livello di protezioneUp (L-N/N-PE) kV <3.8 Tempo di intervento ta (L-N/N-PE) ns <25	Corrente massima di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE)		kA	40
Tempo di intervento ta (L-N/N-PE)	Corrente nominale di scarica In 8/20 (L-N/N-PE)		kA	20
Protezione termica Si Fusibile di backup (IEC) per alimentazione con Isc >100A Class/A Non necessario Corrente massima di corto circuito Iscpv kA 11 Indicazione di stato - funzionamento / fine vita Indicazione frontale / Contatto ausiliario Condizioni ambientali Temperatura di impiego min °C -40 max °C +85 Altitudine massima m 2000 Caratteristiche meccaniche Fissaggio Guida DIN Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) mm² 25 Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) mm² 35 Peso prodotto g 454 Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto CO Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Livello di protezioneUp (L-N/N-PE)		kV	<3.8
Fusibile di backup (IEC) per alimentazione con Isc >100A Corrente massima di corto circuito Iscpv kA 11 Indicazione Indicazione di stato - funzionamento / fine vita Condizioni ambientali Temperatura di impiego min °C -40 max °C +85 Altitudine massima m 2000 Caratteristiche meccaniche Fissaggio Guida DIN Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) mm² 25 Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) mm² 35 Peso prodotto g 454 Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Tempo di intervento ta (L-N/N-PE)		ns	<25
Corrente massima di corto circuito Iscpv	Protezione termica			Si
Indicazione di stato - funzionamento / fine vita Indicazione frontale / Contatto ausiliario Condizioni ambientali Temperatura di impiego min °C -40 max °C +85 Altitudine massima m 2000 Caratteristiche meccaniche Fissaggio Guida DIN Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) mm² 25 Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) mm² 35 Peso prodotto g 454 Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto CO Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Fusibile di backup (IEC) per alimentazione con lsc >100A		Class/A	Non necessario
Indicazione di stato - funzionamento / fine vita frontale / Contatto ausiliario Condizioni ambientali Temperatura di impiego min max °C vere de la conductiona di sinci piere remotizzazione stato Minima vere de la conductiona di sinci piere remotizzazione stato Guida DIN Altitudine massima m 2000 Caratteristiche meccaniche Fissaggio Guida DIN Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) mm² 25 Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) mm² 35 Peso prodotto g 454 Contatto ausiliario per remotizzazione stato CO Corrente nominale a 250V AC A 1 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 250V AC A 1 1 2V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A 0.5 24V DC A	Corrente massima di corto circuito Iscpv		kA	11
Temperatura di impiego min max °C -40 max -40 max °C +85 -485 -40 max °C +85 -40 max -40 max -2000 -200	Indicazione di stato - funzionamento / fine vita			frontale / Contatto
min max °C valo -40 max °C valo +85 -40 max	Condizioni ambientali			
min max °C valo -40 max °C valo +85 -40 max	Temperatura di impiego			
Altitudine massima m 2000 Caratteristiche meccaniche Guida DIN Fissaggio Guida DIN Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) mm² 25 Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) mm² 35 Peso prodotto g 454 Contatto ausiliario per remotizzazione stato CO Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	· · · · · · · ·	min	°C	-40
Caratteristiche meccaniche Fissaggio Guida DIN Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) mm² 25 Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) mm² 35 Peso prodotto g 454 Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5		max	°C	+85
Fissaggio Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) Peso prodotto Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Altitudine massima		m	2000
Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) mm² 25 Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) mm² 35 Peso prodotto g 454 Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto CO Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Caratteristiche meccaniche			
Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) Peso prodotto G 454 Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Fissaggio			Guida DIN
Peso prodotto Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC)		mm²	25
Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC)		mm²	35
Contatto ausiliario per remotizzazione stato Tipo di contatto Corrente nominale a 250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Peso prodotto		g	454
Corrente nominale a 250V AC A 1 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Contatto ausiliario per remotizzazione stato			
250V AC A 1 12V DC A 0.5 24V DC A 0.5	Tipo di contatto			CO
12V DC A 0.5 A 0.5	Corrente nominale a			
24V DC A 0.5		250V AC	Α	1
		12V DC	Α	0.5
Dimensioni		24V DC	Α	0.5
	Dimensioni			



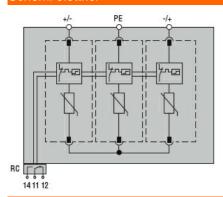


ENERGY AND AUTOMATION

SCARICATORE DI SOVRATENSIONE TIPO 1,2 PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE A CARTUCCIA ESTRAIBILE, UN 1100VDC, CORRENTE DI CORTO CIRCUITO ISCPV 11KA, +, -, PE. CON CONTATTO REMOTO



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 50539-11

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000941 -Limitatore di sovratensione per rete elettrica