



Denominazione del prodotto

Tipo di tensione di funzionamento

Tipo

SCARICATORE DI SOVRATENSIONE TIPO 2 PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE A CARTUCCIA ESTRAIBILE, UCPV 600VDC, +, -, PE. CON CONTATTO REMOTO



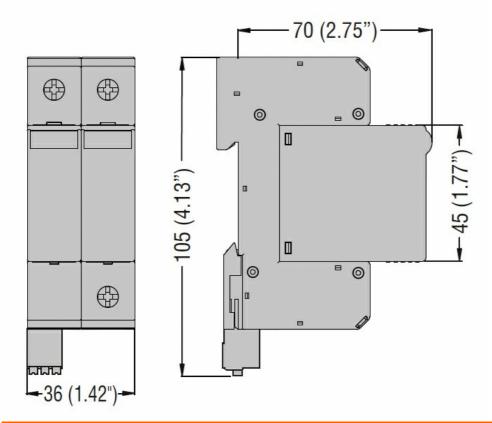
Applicazione			Linea elettrica in Dc
Numero di moduli DIN			2
Uscita a relè			Si
SPD secondo EN50539-11			Si
Caratteristiche elettriche			
Tensione di funzionamento nominale DC		VDC	600
Tensione massima continuativa Ucpv		V	600
Corrente massima di scarica Imax 8/20 (L-N/N-PE)		kA	30
Corrente nominale di scarica In 8/20 (L-N/N-PE)		kA	20
Livello di protezioneUp (L-N/N-PE)		kV	<1.9
Tempo di intervento ta (L-N/N-PE)		ns	<25
Protezione termica			Si
Fusibile di backup (IEC) per alimentazione con Isc >100A		Class/A	100A gPV
Corrente massima di corto circuito Iscpv		kA	0.1
Indicazione di stato - funzionamento / fine vita			Indicazione frontale / Contatto ausiliario
Indicazione di stato - funzionamento / fine vita Condizioni ambientali			frontale / Contatto
			frontale / Contatto
Condizioni ambientali	min	°C	frontale / Contatto
Condizioni ambientali	min max	°C	frontale / Contatto ausiliario
Condizioni ambientali		_	frontale / Contatto ausiliario
Condizioni ambientali Temperatura di impiego		°C	frontale / Contatto ausiliario -40 +85
Condizioni ambientali Temperatura di impiego Altitudine massima		°C	frontale / Contatto ausiliario -40 +85
Condizioni ambientali Temperatura di impiego Altitudine massima Caratteristiche meccaniche Fissaggio Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC)		°C	frontale / Contatto ausiliario -40 +85 2000
Condizioni ambientali Temperatura di impiego Altitudine massima Caratteristiche meccaniche Fissaggio		°C m	rontale / Contatto ausiliario -40 +85 2000 Guida DIN
Condizioni ambientali Temperatura di impiego Altitudine massima Caratteristiche meccaniche Fissaggio Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC) Peso prodotto		°C m mm²	-40 +85 2000 Guida DIN
Condizioni ambientali Temperatura di impiego Altitudine massima Caratteristiche meccaniche Fissaggio Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC)		°C m mm² mm²	rontale / Contatto ausiliario -40 +85 2000 Guida DIN 25 35

125V AC	Α	3
250V AC	Α	1
12V DC	Α	0.5
24V DC	Α	0.5
48V DC	Α	0.5
125V DC	Α	0.2
250V DC	Α	0.1

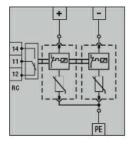
Dimensioni

ENERGY AND AUTOMATION

SCARICATORE DI SOVRATENSIONE TIPO 2 PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE A CARTUCCIA ESTRAIBILE, UCPV 600VDC, +, -, 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