



Denominazione del prodotto	Scaricatore di sovratensione (SPD)
Tipo	SG2C
Tipo di tensione di funzionamento	AC
Applicazione	Linee elettriche
Numero di poli	AC
Numero di moduli DIN	1P+N
	1

Caratteristiche elettriche

IEC Tensione massima continuativa U_c	V	275
Corrente massima di scarica I_{max} 8/20 (L-N/N-PE)	kA	40 / 40
Corrente nominale di scarica I_n 8/20 (L-N/N-PE)	kA	20
Livello di protezione U_p (L-N/N-PE)	kV	<1.5 / <1.5
Tempo di intervento t_a (L-N/N-PE)	ns	<25 / 100
Protezione termica		Si
Fusibile di backup per alimentazione con fusibile >63A (L-N/N-PE)	Class/A	63A Gg
Fusibile di backup per alimentazione con fusibile >100A (L-N/N-PE)	Class/A	100A gG
Corrente massima di corto circuito a 50Hz	kA	25
Indicazione di stato - funzionamento / fine vita		Indicazione frontale

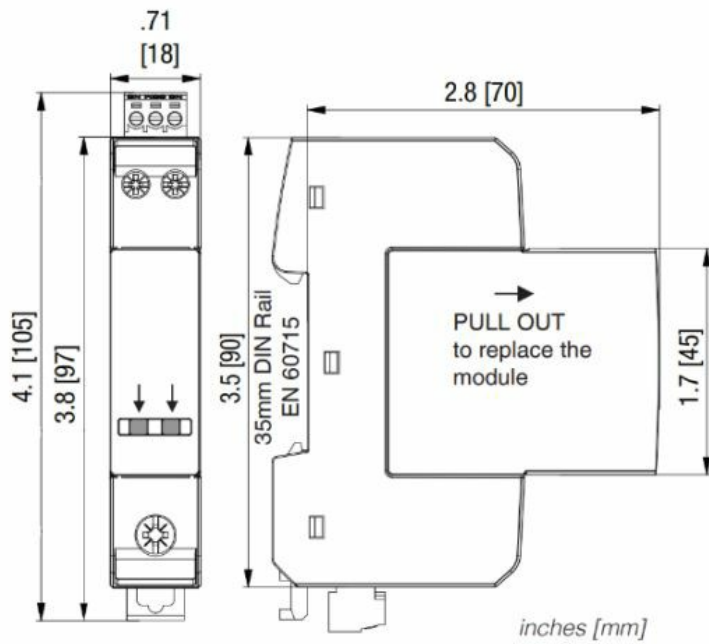
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	+85
Altitudine massima		m	2000

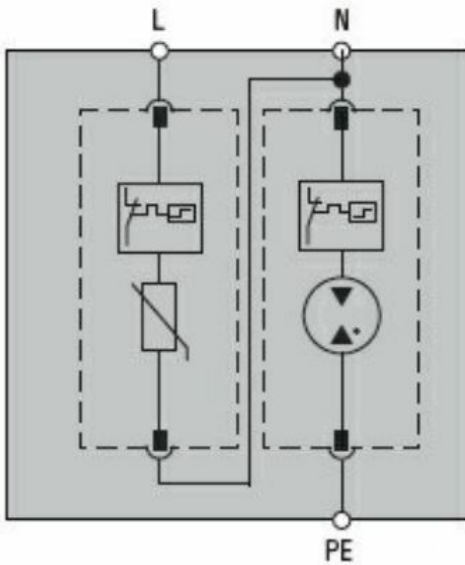
Caratteristiche meccaniche

Fissaggio		Guida DIN
Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC)	mm ²	4 (L,N) / 25 (PE)
Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC)	mm ²	6 (L,N) / 35 (PE)
Peso prodotto	g	271

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000941 -
Limitatore di
sovratensione
per rete elettrica