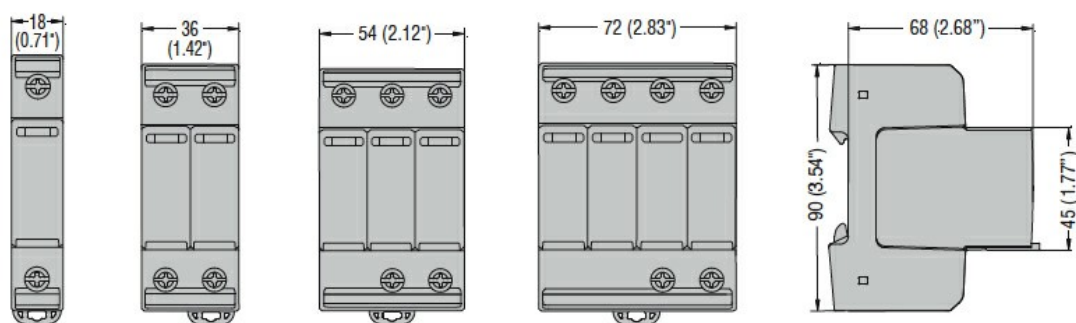
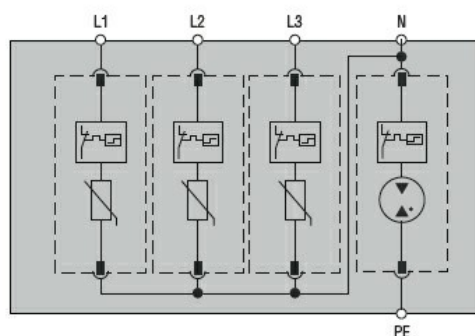




Denominazione del prodotto	Scaricatore di sovratensione (SPD)		
Tipo	SG2		
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
Applicazione	Linee elettriche		
Numero di poli	AC		
Numero di moduli DIN	3P+N		
SPD secondo IEC/EN 61643-11	4		
	Si		
Caratteristiche elettriche			
IEC Tensione massima continuativa U _c	V	300	
Corrente massima di scarica I _{max} 8/20 (L-N/N-PE)	kA	50 / 65	
Corrente nominale di scarica I _n 8/20 (L-N/N-PE)	kA	20	
Livello di protezioneU _p (L-N/N-PE)	kV	<1.5 / <1.5	
Interruzione della corrente susseguente di rete I _f (N-PE) rms	A	100	
Tempo di intervento t _a (L-N/N-PE)	ns	<25 / 100	
Protezione termica		Si	
Fusibile di backup per alimentazione con fusibile >250A (L-N/N-PE)	Class/A	125A...250A gG (I _{scrr} = 50kA)	
Fusibile di backup per alimentazione con fusibile >315A (L-N/N-PE)	Class/A	125A...315A gG (I _{scrr} = 25kA)	
Corrente massima di corto circuito a 50Hz	kA	50 (Line fuse ≤ 250A) / 25 (Line fuse = 315A)	
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)	mm²	25	
Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC)	mm²	35	
Peso prodotto	g	477	
Contatto ausiliario per remotizzazione stato			
Corrente nominale a	48V DC	A	0.5
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61643-11

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000941 -
Limitatore di
sovratensione
per rete elettrica