

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V-PV-T1+2-1000

Art. n. 5094230



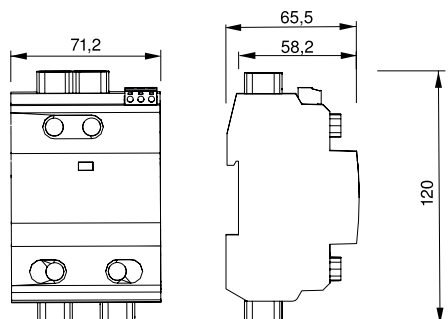
Limitatore di sovratensione Tipo 1+2 a norma EN 50539-11 per la protezione da fulmini e sovratensioni per impianti FV.

- Collegamento equipotenziale antifulmine secondo IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Protezione da sovratensioni secondo IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- capacità di scarica fino a 12,5 kA (10/350) e 40 kA (8/20)
- Commutazione Y resistente ai guasti con visualizzazione dello stato
- La variante FS ha un contatto di commutazione privo di potenziale per la segnalazione remota

Applicazione: dispositivi di protezione da fulmini e sovratensioni per impianti fotovoltaici.



Misure



Lunghezza	65,50 mm
Larghezza	71,20 mm
Altezza	120,00 mm

Dati anagrafici

Art.N.	5094230
Tipo	V-PV-T1+2-1000
Sigla 1	Limitatore V-PV
Sigla 2	Collegamento a Y per impianti fo
Dimensione	1000V DC
Colore	grigio
Unità di vendita minima	1 Pezzi
Peso	40,70 kg/100 Pz.

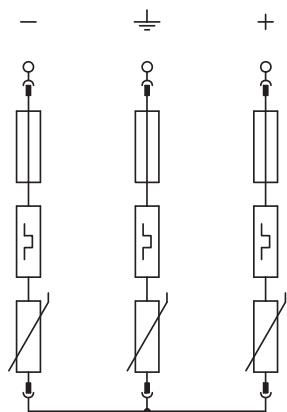
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V-PV-T1+2-1000

Art. n. 5094230



Dati tecnici



Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11	classe I+II
Classe di prova tipo 1	☒
Classe di prova tipo 2	☒
Tensione massima continuativa DC	1.000,00 V
U max CC	1.000,00 V
Corrente di scarica nominale (8/20)	20 kA
Corrente di carico nominale	50,00 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	40,00 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	6,25 kA
Corrente impulsiva (10/350)	6,25 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	12,50 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	40,00 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	40,00 kA
Livello di protezione	3,30 kV
Livello di protezione	< 3,3 kV
Tempo di reazione	< 25 ns
Range di temperatura	-40-80 °C
Versione dei poli	altro
Versione	Configurazione a Y
Versione	altro
Tipo di montaggio	Barra DIN 35 mm
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Grado di protezione	IP20
Grado di protezione	IP20
Scarico	☐
Dimensione costruttiva	4 TE
Unità di separazione TE (17,5 mm)	4
Segnalazione a distanza	☐
Fusibile a monte integrato	☐
Sezione massima del conduttore flessibile (a filo sottile)	35,00 mm²
Sezione massima del conduttore rigido (cavo pieno/a treccia)	35,00 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)	2,50 - 35,00 mm²
Sezione attacco flessibile	2,50 - 35,00 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)	2,50 - 35,00 mm²
Sezione attacco rigida	2,50 - 35,00 mm²
Sezione attacco a più fili	2,50 - 35,00 mm²
Max. tensione PV	1.000,00 V
Segnalazione sull'apparecchio	ottico