

# Scheda tecnica

## Limitatore sovratensione V-PV-T2-1500

Codice articolo: 5094210



Limitatore sovratensione tipo 2 contro le sovratensioni

- protezione sovratensioni secondo IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- capacità di scarica fino a 20 kA per polo e fino a 40 kA (8/20)
- connessione a Y resistente ai guasti con display ottico di funzionamento
- Le versioni FS sono dotate di un contatto NA+NO, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Applicazione: impianti PV



### Dati anagrafici

Codice articolo	5094210
Tipo	V-PV-T2-1500
Sigla 1	Limitatore sovratensione V-PV
Sigla 2	connessione Y sistemi PV
Produttore	OBO
Dimensione	1500V DC
Colore	grigio
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	33,8 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,2054 kg CO2e / 1 Pezzo

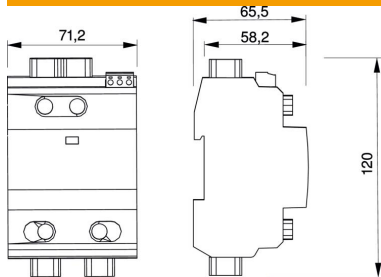
# Scheda tecnica

## Limitatore sovratensione V-PV-T2-1500

Codice articolo: 5094210

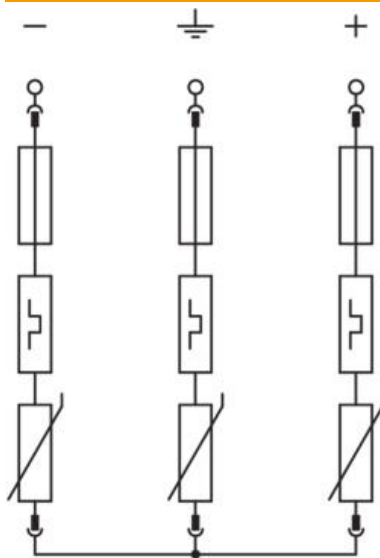


### Misure



Lunghezza	65,5 mm
Larghezza	71,2 mm
Altezza	120 mm

### Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) [totale]	40 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	Configurazione a Y
Versione dei poli	altro
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Modello EEx	no
Segnalazione a distanza	no
Tensione massima continuativa DC	1500 V
Fusibile a monte integrato	no
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) max	35 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Max. Tensione PV	1500 V
Corrente nominale di scarica massima (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Forma della rete	DC
Forma della rete DC	sì
Forma della rete IT	no
Forma della rete altro	no
Forma della rete TN	no
Forma della rete TN-C	no
Forma della rete TN-C-S	no
Forma della rete TN-S	no
Forma della rete TT	no
OBO_Corrente di carico nominale (morsetto di ingresso/uscita)	50 A
Classe di prova tipo 1	no

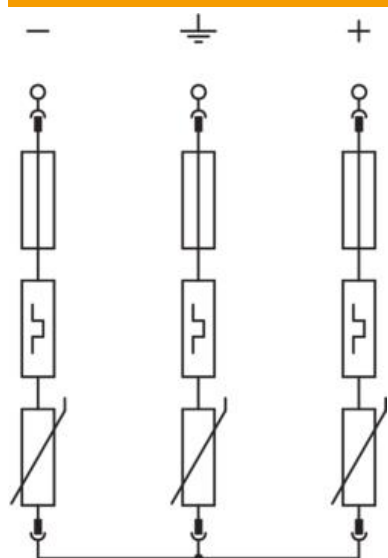
# Scheda tecnica

Limitatore sovratensione V-PV-T2-1500

Codice articolo: 5094210



## Dati tecnici



Classe di prova tipo 2	sì
Classe di prova tipo 3	no
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤4,5 kV
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II
Range di temperatura di esercizio max	80 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C