

# Scheda tecnica

## Blocco completo FV 1500V DC con segnalazione a distanza

Codice articolo: 5094212



Protezione da sovratensione tipo 2 per impianti FV

- protezione da sovratensione a norma IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- capacità di scarico corrente di 20 kA per polo e fino a 40 kA (8/20)
- connessione Y a prova di guasto con indicazione di stato
- la variante FS è dotata di un contatto di commutazione a potenziale zero per la segnalazione a distanza

Applicazione: Limitatori di protezione da sovratensioni per impianti FV.



### Dati anagrafici

Codice articolo	5094212
Tipo	V-PV-T2-1500+FS
Definizione 1	Limitatore sovratensione V-PV
Definizione 2	connessione Y sistemi PV +FS
Produttore	OBO
Dimensionee	1500V DC
Colore	grigio
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	34.4 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

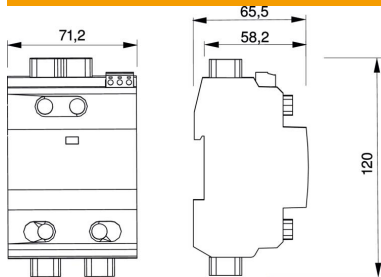
# Scheda tecnica

## Blocco completo FV 1500V DC con segnalazione a distanza

Codice articolo: 5094212

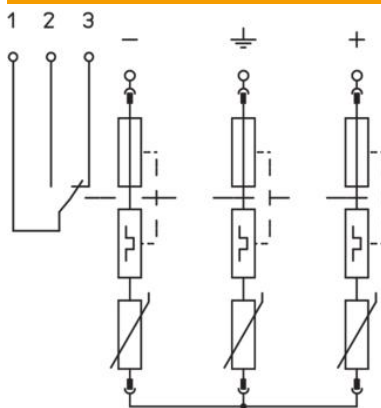


### Misure



Lughezza.	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
Soffiante	no
Versione	Configurazione a Y + FS
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
Versione testata per esplosione (EX)	no
Segnalazione a distanza	sì
Contatti FM	In scambio
Tensione massima continua DC	1500
Fusibile 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 FV	1500 V
Corrente nominale di scarica massima (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Tipo di montaggio	Barra DIN 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

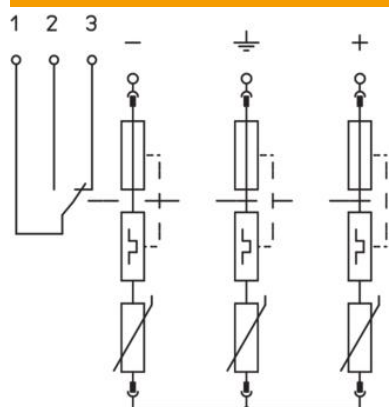
# Scheda tecnica

## Blocco completo FV 1500V DC con segnalazione a distanza

Codice articolo: 5094212



### Dati tecnici



Classe di prova tipo 1	no
Classe di prova tipo 2	sì
Classe di prova tipo 3	no
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤4,5
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II
Tipo di linea per limitatori di protezione da sovratensioni	Linea di energia DC (FV)