

Scheda tecnica

Limitatore sovratensione MCF 35-P3+FS-440

Codice articolo: 5096976



Limitatore sovratensione tipo 1

- Versione a 3 poli pre-assemblata
- coordinato per parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- capacità di scarica fino a 35 kA (10/350) per polo
- corrente susseguente estinguibile 50 kA I_{peak}, fusibile di backup fino a 400 A gL/gG
- limitatore incapsulato non soffiante per montaggio nelle scatole di derivazione
- completo di sistema di disconnessione e display ottico di funzionamento
- contatto, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza
- per il montaggio su barre o pareti

Applicazione: impianti con tensione 400/900V (e.g. eolico)



AIG Alluminio pressofuso

Dati anagrafici

Codice articolo	5096976
Tipo	MCF 35-P3+FS-440
Sigla 1	Limitatore sovratensione
Sigla 2	3 poli
Produttore	OBO
Dimensione	440V
Colore	Alluminio
Materiale	Alluminio pressofuso
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	400 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

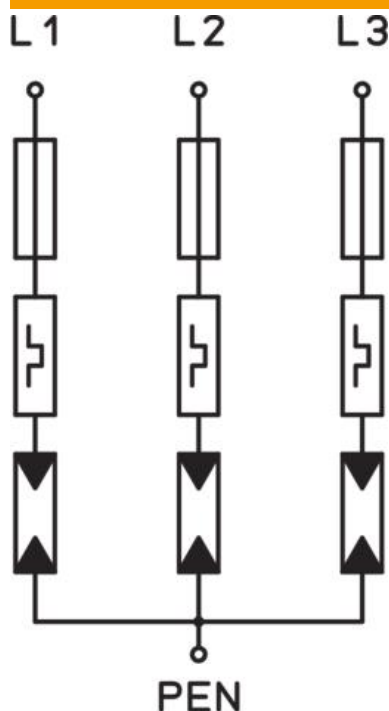
Scheda tecnica

Limitatore sovratensione MCF 35-P3+FS-440

Codice articolo: 5096976



Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) [totale]	105 kA
Tempo di reazione	<100 ns
Scarico	no
Versione	a 3 poli
Versione dei poli	3
Temperatura d'esercizio max	85 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Impulso di corrente da fulmine (10/350 μ s)	35 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	105 kA
Segnalazione a distanza	sì
Contatti FM	In scambio
Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE]	50 kA
Capacità di estinzione della corrente susseguente Ieff	50
Indicazione funzioni / difetti	Ottico
Tensione massima continuativa AC	440
Resistenza ai cortocircuiti	50 kA
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete	50 kA
LPZ	0→1
Protezione massima da sovracorrente in rete	400
Massima potenza fusibile	400 A
Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s)	35 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	400 V
Forma della rete	TN
Forma della rete TN	sì
Forma della rete TN-C	sì
Numero di poli	3
Classe di prova tipo 1	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤2,5
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 1
SPD secondo IEC 61643-1	classe I
Tipo di linea per limitatori di protezione da sovratensioni	Linea di energia AC