

# Scheda tecnica

## Limitatore sovratensione MCF 35-1+FS-440

Codice articolo: 5096974



Limitatore sovratensione tipo 1

- 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<sub>peak</sub>, 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

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



**AIG** Alluminio pressofuso

### Dati anagrafici

Codice articolo	5096974
Tipo	MCF 35-1+FS-440
Sigla 1	Limitatore sovratensione
Sigla 2	1 polo
Produttore	OBO
Dimensione	440V
Colore	Alluminio
Materiale	Alluminio pressofuso
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	98 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

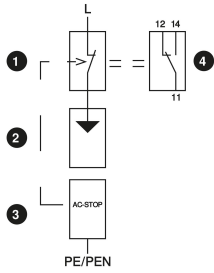
# Scheda tecnica

## Limitatore sovratensione MCF 35-1+FS-440

Codice articolo: 5096974



### Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) [totale]	35 kA
Tempo di reazione	<100 ns
Scarico	no
Versione	1 poli
Versione dei poli	1
Temperatura d'esercizio max	85 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Impulso di corrente da fulmine (10/350 $\mu$ s)	35 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	35 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
LPZ	0→1
Protezione massima da sovracorrente in rete	400
Massima potenza fusibile	400 A
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ 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
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