

# Fiche technique

## Parafoudre MCF 35, 400/690 V, 1 pôle avec FS

Référence: 5096974



### Parafoudre type 1

- Pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon NF EN 62305 (IEC 62305)
- Capacité d'écoulement 35 kA (10/350) par pôle
- Suppression de courant de suite de réseau 50 kAeff, calibre de fusible maximum jusqu'à 400 A gL/gG
- Parafoudre à éclateur encapsulé, sans soufflage d'arc, pour utilisation dans les armoires de distribution
- Dispositif de coupure avec voyant d'état
- Report d'alarme par contact inverseur sans potentiel

Application : réseaux d'énergie 400/690 V sans exception



**AIG** Coulage d'aluminium sous pression

### Données de base

Référence	5096974
Type	MCF 35-1+FS-440
Désignation 1	Parafoudre
Désignation 2	version 1 pôle
Fabricant	OBO
Dimension	440V
Couleur	alu
Matériau	Coulage d'aluminium sous pression
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	98 kg
Unité de poids	kg/100 pc

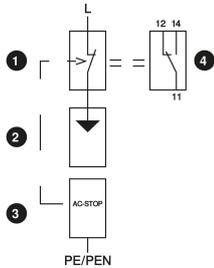
# Fiche technique

Parafoudre MCF 35, 400/690 V, 1 pôle avec FS



Référence: 5096974

## Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	35 kA
Temps de réponse	<100 ns
Coupe-feu	non
Modèle	1 pôle
Modèle	1
Température de service max.	85 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 µs)	35 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	35 kA
Report d'alarme	oui
Report d'alarme	Contact inverseur
Capacité de coupure de courant de suite (eff) [N-PE]	50 kA
Capacité de coupure du courant de suite leff	50
Voyants d'affichage des fonctions/des défauts	optique
Tension max. permanente CA	440
ZPF	0→1
Protection max contre les surintensités côté réseau	400
Calibre de fusible maximum	400 A
Courant de décharge nominal (8/20)	35 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	400 V
Type du réseau	TN
Type de réseau TN	oui
Type de réseau TN-C	oui
Classe d'essais type 1	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤2,5
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-1	Type 1
SPD selon CEI 61643-1	classe I
Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble d'énergie AC