

Fiche technique

Parafoudre MCF 35, 400/690 V, 3 pôles avec report d'alarme

Référence: 5096976



Parafoudre de type 1

- Parafoudre à 3 pôles complètement monté
- Pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon NF EN 62305 (IEC 62305)
- Capacité d'écoulement du courant de foudre 35 kA (10/350) par pôle
- Suppression du courant de suite de réseau 50 kAeff, calibre de fusible maximum jusqu'à 400 A gL/gG
- Parafoudre à éclateurs encapsulé sans soufflage d'arc, à utiliser dans les armoires de distribution
- Dispositif de coupure avec voyant d'état
- Report d'alarme par contact inverseur sans potentiel
- Pour installation sur barre bus ou murale

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



AIG Coulage d'aluminium sous pression

Données de base

Référence	5096976
Type	MCF 35-P3+FS-440
Désignation 1	Parafoudre
Désignation 2	version 3 pôles
Fabricant	OBO
Dimension	440V
Couleur	alu
Matériau	Coulage d'aluminium sous pression
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	400 kg
Unité de poids	kg/100 pc

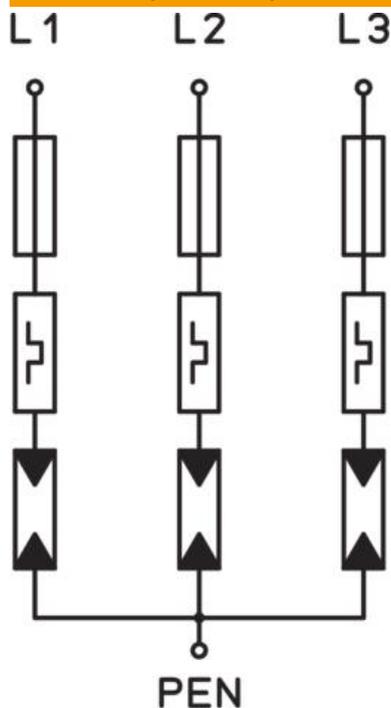
Fiche technique

Parafoudre MCF 35, 400/690 V, 3 pôles avec report d'alarme

Référence: 5096976



Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 μ s) [total]	105 kA
Temps de réponse	<100 ns
Coupe-feu	non
Modèle	3 pôles
Modèle	3
Température de service max.	85 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 μ s)	35 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	105 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
Résistance aux courts-circuits	50 kA
Résistance aux courts-circuits avec la protection maximale contre les surtensions côté réseau	50 kA
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
Nombre de pôles	3
Classe d'essais type 1	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	$\leq 2,5$
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 1
SPD selon CEI 61643-1	classe I
Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble d'énergie AC