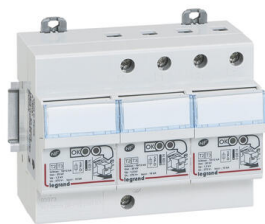


Parafoudre pour protection tableau de distribution avec protection intégrée type2 I_{max} 12kA/pôle - 3P+N - 2 modules

REF. 0 039 73

LEGRAND



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Parafoudre recommandé pour protection des tableaux divisionnaires pour les installations de 36kVA à 250kVA (puissance dite surveillée) dont le courant de court circuit local présumé (I_{cc}) est limité à 10kA

- Parafoudre T2+T3 - I_{max} 12kA avec protection de court-circuit intégrée I_{cc} 10kA - 3P+N - 6 modules
- Up 1,2kV, U_c 275V~ - Régimes de neutre : TT, TNS
- Caractéristiques :
 - Type 2 : I_n 10kA et I_{max} 12kA
 - Type 3 : U_{oc} 20kV
- Avec cassette débrochable :
 - Vert : parafoudre en fonction
 - Rouge : cassette à remplacer
- Conforme aux normes EN 61643-11 et IEC 61643-11

Les + installation

Avec protection intégrée contre les courants de surcharge et de court-circuit grâce à un fusible spécial intégré

Les + utilisation

A technologie éclateur sur la branche neutre-terre, ce qui se traduit par l'absence de fuite de courant vers la terre : pas de déclenchements intempestifs des protections différentielles

Recommandations / restrictions d'usages

Pour assurer une protection correcte, un parafoudre est recommandé :

- à l'origine de chaque installation (obligatoire selon le type et le lieu de l'installation à protéger,
- à l'origine des tableaux divisionnaires : protection secondaire ou protection fine des équipements sensibles
- sur tous les départs de circuits électriques externes (alimentation de bâtiments secondaires, éclairages extérieurs ou tableaux électriques extérieurs, ...)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme de réseau IT	Non	Niveau de protection	1.2 kV
Forme de réseau TN	Non	Niveau de protection L-N	1 kV
Forme de réseau TN-C	Non	Fusible auxiliaire intégré	Oui
Forme de réseau TN-C-S	Non	Type de montage	profilé chapeau 35 mm
Forme de réseau TN-S	Non	Taille	6 TE
Forme de réseau TT	Oui	Section de conducteur rigide max. (monofilaire/multifilaire)	25 mm ²
Autre forme de réseau	Non	Section de conducteur flexible max. (fil fin)	16 mm ²
Nombre de conducteurs (sans mise à la terre)	4	Avec contact de signalisation à distance	Non
Courant de décharge nominal (8/20)	10 kA	Signalisation au niveau de l'appareil	optique
Tension nominale CA	400 V	Classe d'essai type 2	Oui
Tension continue la plus élevée CA	275 V	Classe de protection (IP)	IP20