



Parafoudre pour protection tableau de distribution avec protection intégrée type2 I_{max} 12kA/pôle - 1P+N - 2 modules

REF. 0 039 71

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 - 1P+N - 2 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

Facilement intégré au tableau, grâce à la compatibilité avec le peigne vertical et à l'alimentation haut/départ haut - 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

		Niveau de protection	1.2 kV
		Niveau de protection L-N	1 kV
Forme de réseau IT	Non	Fusible auxiliaire intégré	Oui
Forme de réseau TN	Non	Type de montage	Profilé chapeau 35 mm
Forme de réseau TN-C	Non	Taille	2 TE
Forme de réseau TN-C-S	Non	Section de conducteur rigide max. (monofilaire/multifilaire)	16 mm ²
Forme de réseau TN-S	Non	Section de conducteur flexible max. (fil fin)	16 mm ²
Forme de réseau TT	Oui	Avec contact de signalisation à distance	Non
Autre forme de réseau	Non	Signalisation au niveau de l'appareil	Optique
Nombre de conducteurs (sans mise à la terre)	2	Classe d'essai type 2	Oui
Courant de décharge nominal (8/20)	10 kA	Classe de protection (IP)	IP20
Tension nominale CA	230 V	EAN/Gencode	3245060039714
Tension continue la plus élevée CA	275 V		