



Parafoudre pour protection générale de tableau principal type T1 + type T2 limp 12,5kA/pôle - 3P+N - 4 modules

REF. 4 122 75

LEGRAND

Parafoudre recommandé pour protection générale de tableau principal alimenté en 230V~ ou 400V~ Type 1 + Type 2 (T1+T2), pouvant être installé en amont du différentiel principal

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Parafoudre T1+T2 - limp 12,5kA sans protection de court-circuit - 3P+N - 4 modules
- Up 1,5kV, Uc 320V~ - Régimes de neutre : TT, TNC, TNS - Avec report d'état CA + SD
- Caractéristiques :
 - Type 1 : limp 12,5kA
 - Type 2 : In 25kA et I_{max} 60kA
- Avec cassette débrochable et indicateurs d'état (sauf branche neutre-terre) :
 - Vert : parafoudre en fonction
 - Rouge : cassette à remplacer
- Conforme aux normes EN 61643-11 et IEC 61643-11

Les + installation

Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX³ 63A courbe C

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

		Niveau de protection L-N	2.2 kV
Schéma de liaison IT	Non	Niveau de protection N-PE	1.5 kV
Schéma de liaison TN	Oui	Fusible auxiliaire intégré	Non
Schéma de liaison N-C	Oui	Mode de pose	Profilé chapeau 35 mm
Schéma de liaison TN-C-S	Oui	Taille (DIN)	4 TE
Schéma de liaison TN-S	Non	Section de conducteur rigide max. (monofilaire/multifilaire)	35 mm²
Schéma de liaison TT	Oui	Section de conducteur flexible max. (fil fin)	25 mm²
Autre schéma de liaison	Non	Avec contact de signalisation à distance	Oui
Nombre de conducteurs (sans mise à la terre)	4	Signalisation au niveau de l'appareil	Optique
Courant nominal de décharge In (8/20)	25 kA	Classe d'essai type 2	Oui
Tension nominale AC	400 V	Classe de protection (IP)	IP20
Tension max de régime permanent	320 V	EAN/Gencode	3414970517463