



Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

CITEL

DACN1-13S-20-760



- Parafoudre BT de Type 1 + 2
- Capacité de décharge élevée
- In : 40 kA, I_{max} : 80 kA
- I_{imp} : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Monobloc
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	1+2
Réseau	690 V
Régime de neutre	TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 760 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL 100 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 1000 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 1325 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I _{pe} Aucun
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n 40 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max} 80 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I _{imp} 12.5 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R 40 kJ/ohm
Niveau de protection @ I _n (8/20µs)	U _p 3.5 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA} 2.3 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Unipolaire
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)
Format	Boîtier modulaire unipolaire
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids	0.800 kg

Déconnecteurs associés

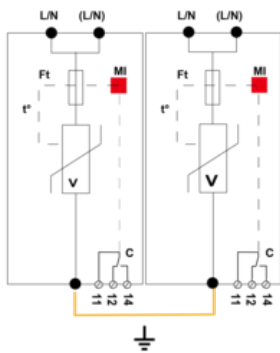
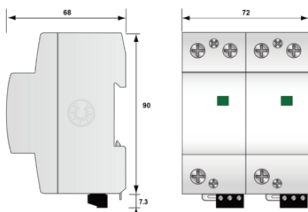
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 125 A

Normes

Conformité aux normes	NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification	TUV Süd

Code article

29112012



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t* : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

