



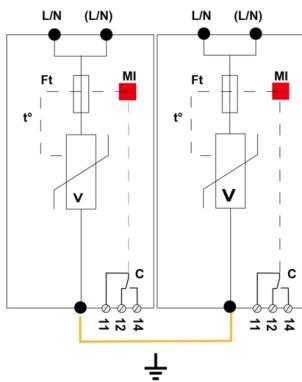
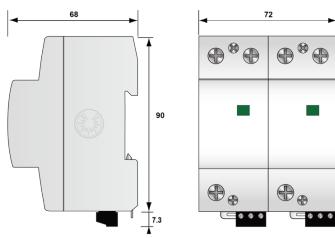
**CITEL**

## Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

### DACN1-13S-20-760



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



V : Varistance haute énergie  
Ft : Fusible thermique  
C : Contact de télésignalisation  
t' : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	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. <i>Sans déconnexion</i>	UT	1000 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1325 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i>	In	40 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle</i>	Imax	80 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350μs</i>	Imp	12.5 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Niveau de protection <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	3.5 kV
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	2.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Unipolaire
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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/Verte
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm <sup>2</sup> 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

