



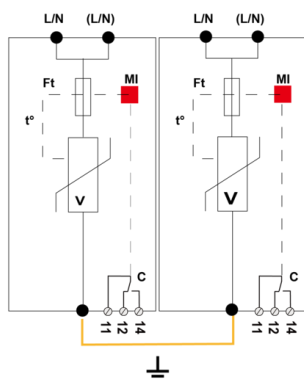
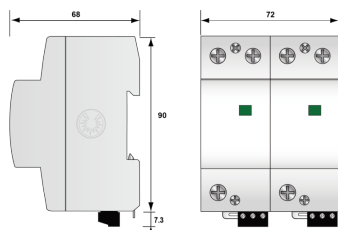
CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DACN1-13S-20-760

- Parafoudre BT de Type 1 + 2
- Capacité de décharge élevée
- I_n : 40 kA, I_{max} : 80 kA
- I_{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	U_c	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>	I_{pe}	Aucun
Courant de suite	I_f	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I_n	40 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I_{max}	80 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	I_{limp}	12.5 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Niveau de protection <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p	3.5 kV
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	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	T_u	-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

