



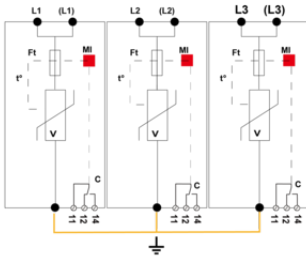
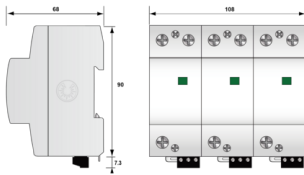
# Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

# CITEL

## DACN1-13S-30-760



- Parafoudre BT de Type 1 + 2
- Capacité de décharge élevée
- $I_n$  : 40 kA,  $I_{max}$  : 80 kA
- $I_{imp}$  : 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	1+2
Réseau	690 V
Régime de neutre	TNC-IT
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	Ipe Aucun
Courant de suite	If 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)	Up 3.5 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 2.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 25 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé
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/Vert
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 - 6TE (EN43880)
Poids	1.193 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	
29113012	

