



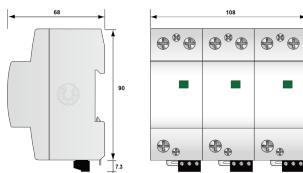
**CITEL**

# Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

DACN1-13S-30-760

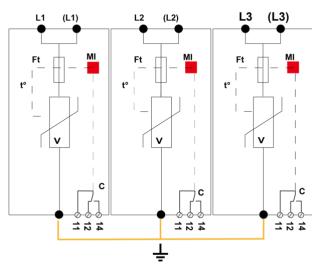


- Parafoudre BT de Type 1 + 2
- Capacité de décharge élevée
- In : 40 kA, Imax : 80 kA
- limp : 12.5 kA (onde 10/350μs)
- Monobloc
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



## Caractéristiques Électriques

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



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

## 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/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 - 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

