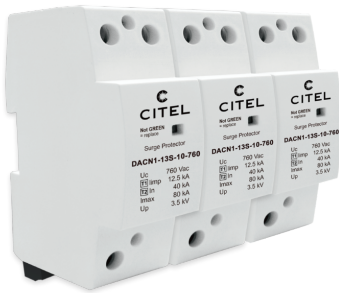
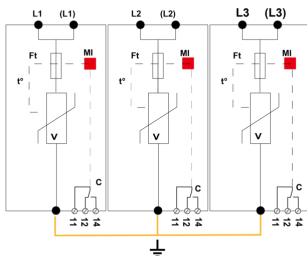
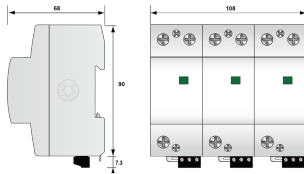


DACN1-13S-30-760


- ✦ 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



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		TNC-IT
Tension AC max. de fonctionnement	U _c	760 Vac
Courant max. de ligne @25°C	I _L	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	I _{pe}	Aucun
Courant de fuite à la Terre		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 _{scrc}	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé
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 - 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		