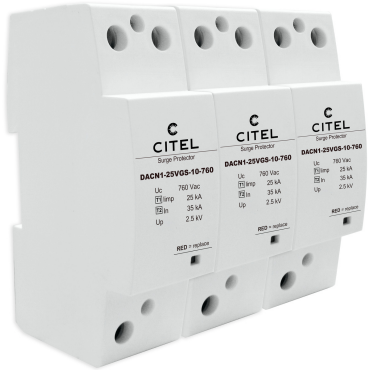
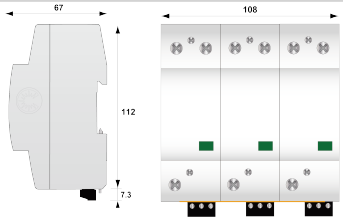
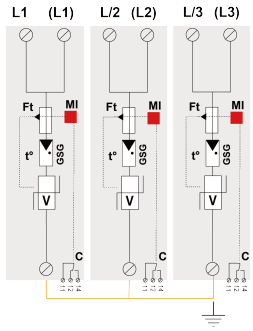
Parafoudre BT de Type 1+2+3

DACN1-25VGS-30-760



- Parafoudre Triphasé de Type 1+2+3
- Technologie VG
- Monobloc
- In : 35 kA
- Iimp: 25 kA (onde 10/350µs)
- Aucun courant de fuite
- Télésignalisation
- Tenue au TOV optimisée
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11





V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		Supérieur à 690 Vac
Régime de neutre		TNC
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	760 Vac
Tension crête maximale L/PE	Upeak	1600 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*	In	35 kA
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	70 kA
Courant de choc par pôle *Tenue max par pole en onde 10/350µs*	Iimp	25 kA
Courant de choc total *Tenue max totale en onde 10/350µs*	Itotal	75 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) *Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs*	Uoc	6 kV
Energie spécifique par pôle *tenue max. 10/350 µs*	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/PE
Niveau de protection *@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)*	Up	2.5 kV
Niveau de protection L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	2.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	1.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Triphasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)
Format		Boîtiers modulaires unipolaires assemblés
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 mm² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 6TE (EN43880)
Poids		1.439 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-25S-30 / ou Fusible 315 A Type gG
Normes		
Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification		TUV
Code article		
29223012		

DACN1-25VGS-30-760