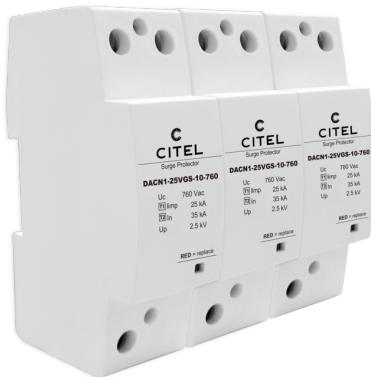




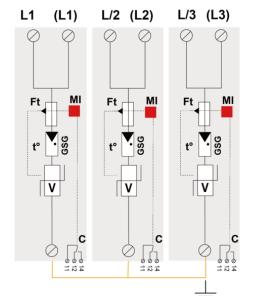
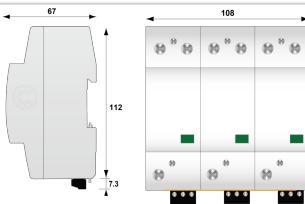
CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2+3

DACN1-25VGS-30-760



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



V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t^o : 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-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	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	limp	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	Iscrr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)	
Configuration Parafoudre	Triphasé	
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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/Verte	
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	1.439 kg	

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible 315 A Type gG

Normes

Conformité aux normes	NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification	TUV

Code article

29223012

