



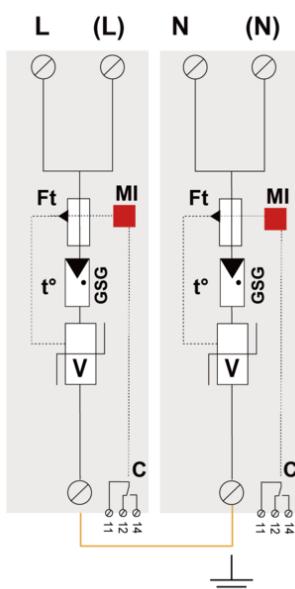
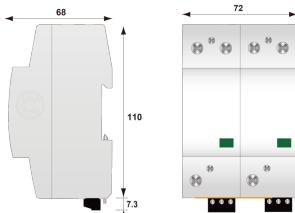
CITEL

Parafoudre BT de Type 2+3 Monophasé

DACN30VGS-20-1260



- Parafoudre BT de Type 2 + 3
- Technologie VG
- In : 15 kA
- Pas de courant de fuite
- Télésignalisation
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.5



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	2+3
Tension nominale de ligne	Un	1140 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	1260 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	1650 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	2200 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	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	30 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	4.0 kV
Niveau de protection @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1.2/50 µs)	Up	5.0 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	3.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)	
Configuration Parafoudre	Monophasé	
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)	
Format	Boîtier modulaire monobloc	
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 - 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 - 4TE (EN43880)	
Poids	0.504 kg	
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique	Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 50 A	
Normes		
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Code article		
29422032		

