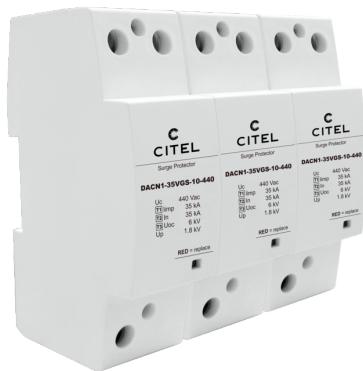




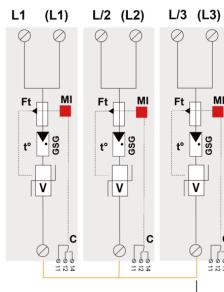
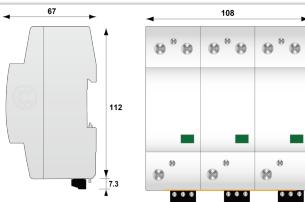
CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé

DACN1-35VGS-30-440



- Parafoudre de Type 1+2+3
- Technologie VG
- Monobloc
- In : 35 kA
- Iimp: 35 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 : Éclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t¹ : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Régime de neutre		TNC-IT
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	100 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
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 pôle	Imax	70 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 μs	Iimp	35 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	306 kJ/o
Niveau de protection @ In (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up	1.8 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 : 6-35 mm ² / par bus
Format	Boîtiers modulaires unipolaires assemblés
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu
Indice de protection	-40/+85°C
Mise hors service de sécurité	IP20
Indicateur de fin de vie	Déconnexion du réseau AC
Télésignalisation	1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Câblage pour télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Tension/Courant max. pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Dimensions	Voir schéma - 6TE (EN43880)
Poids	1.244 kg

Déconnecteurs associés

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

Normes

Conformité aux normes	NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification	
Code article	29323022

