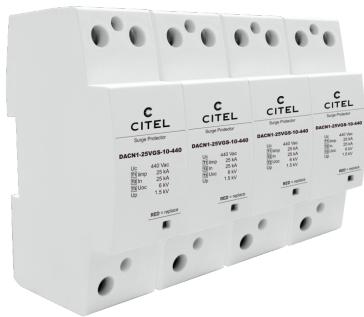


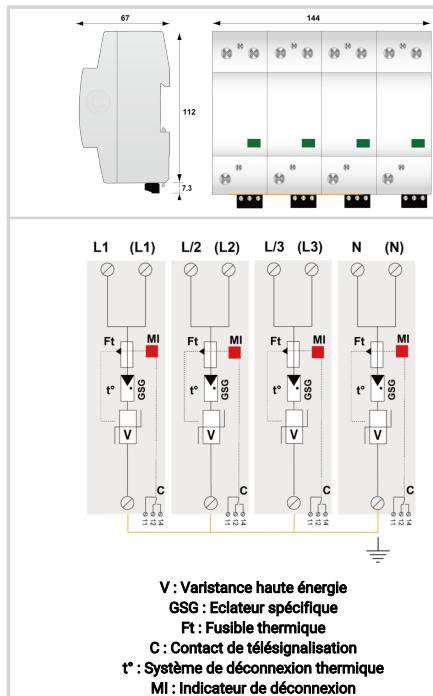


CITEL

DACN1-25VGS-40-440



- » Parafoudre Triphasé+N de Type 1+2+3
- » Technologie VG
- » Monobloc
- » In : 25 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 : Éclateur 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
Régime de neutre		TNS-IT
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	100 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	25 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	70 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	140 kA
Courant de choc par pole <i>Tenue max par pole en onde 10/350µs</i>	limp	25 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	100 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV
Energie spécifique par pole <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R	156 kJ/ohm
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A
Temps de réponse		100 ns

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Unipolaire
Raccordement au réseau	Par vis : 6-35 mm ² / par bus
Format	Boîtier modulaire unipolaire
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 - 8TE (EN43880)
Poids	1.652 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
-----------------------	-------------------------------

Code article

29224022

