



CITEL

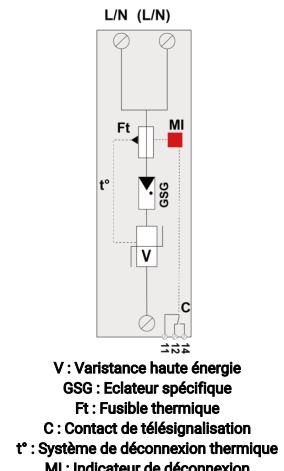
Parafoudre BT de Type 1+2+3 Unipolaire

DACN1-25VGS-10-440



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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Régime de neutre		TN
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 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	25 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	70 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	140 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	Iimp	25 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
Niveau de protection @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A



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

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 - 2TE (EN43880)
Poids	0.408 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	
29221022	

