



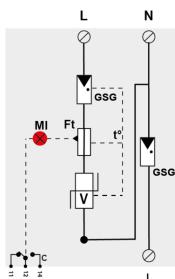
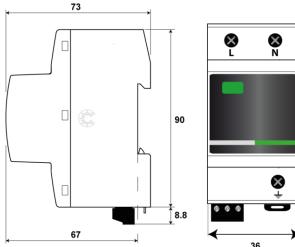
CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

DACN1-25CVGS-11-320

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



V : Varistore 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	1+2+3
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
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 pôle	Imax	100 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 μs	Iimp	25 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 μs	Itotal	50 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	1.5 kV
Niveau de protection L/N @ In (8/20μs)	Up L/N	1.5 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 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
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)
Poids	0.285 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	315 A max. - Fusible type gG / ou SFD1-25S

Normes

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

Code article

64182

