



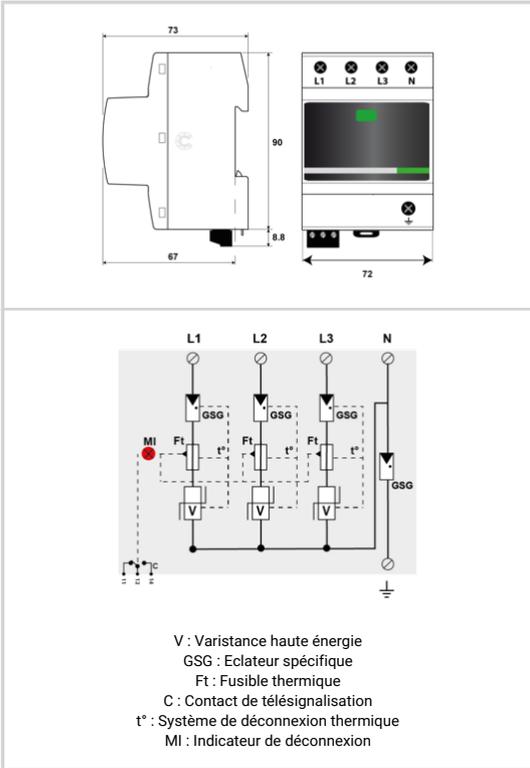
Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

CITEL

DACN1-25CVGS-31-320



- Parafoudre BT de Type 1+2+3
- Technologie VG
- I_{imp} : 25 kA (onde 10/350 μ s)
- I_n : 25 kA
- Aucun courant de fuite
- Tenue au TOV optimisée
- Monobloc
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	1+2+3	
Réseau	230/400 Vac Triphasé + N	
Régime de neutre	TT-TNS	
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	I _{pe}	Aucun
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	I _n	25 kA
Courant de décharge nominal N/PE 15 chocs en onde 8/20 μ s	I _n N/PE	100 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	I _{max}	100 kA
Courant de décharge maximal N/PE Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	I _{max} N /PE	100 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 μ s	I _{imp}	25 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 μ s	I _{total}	100 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	6 kV
Niveau de protection @ I _n (8/20 μ s)	U _p	1.5 kV
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20 μ s)	U _p L/N	1.5 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20 μ s)	U _p N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)	
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre	
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)	
Poids	0.658 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	
-----------------------	-------------------------------	--

Code article

64157

