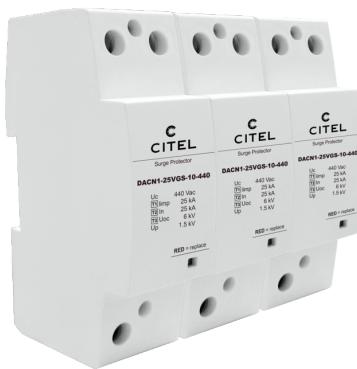




**CITEL**

## Parafoudre BT de Type 1+2+3

### DACN1-25VGS-30-440



- » Parafoudre Triphasé 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

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. <i>Sans déconnexion</i>	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 ms <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 pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350µs</i>	limp	25 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	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
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)	
Configuration Parafoudre	Unipolaire	
Raccordement au réseau	Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / 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 <sup>2</sup> max.	
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensions	Voir schéma - 2TE (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	
Code article		
29223022		

