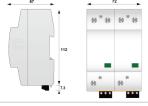


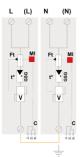
DACN1-25VGS-20-440



- ➤ Parafoudre Unipolaire 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
- F Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11







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

Caracteristiques Electriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		230/400 V
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	lpe	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	lmax	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	limp	25 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	50 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
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
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		2 poles
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm² / 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 mm² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids		0.836 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-13S-20 / ou fusible 125 A min 315 A max - Type gG
Normes		
Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Comornite dux normes		INF LIN 01045-11 / IEC 01045-11

