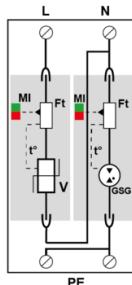
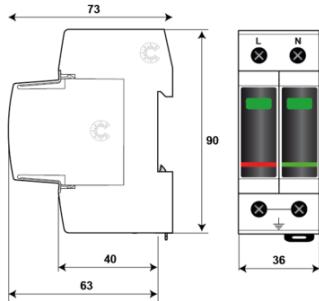


**DAC50-11-275**


- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



**V** : Varistance haute énergie  
**GSG** : Éclateur spécifique  
**Ft** : Fusible thermique  
**t°** : Système de déconnexion thermique  
**MI** : Indicateur de déconnexion

**Caractéristiques Électriques**

Type de parafoudre (suivant test IEC)		2
Réseau		230 V monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement L-N	Uc	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire [TOV] 5sec. (Sans déconnexion)	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire [TOV] 120 mn (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	440 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant residual(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	20 kA
Courant de décharge maximal (Tenue max. en onde 8/20 µs par pole)	Imax	50 kA
Courant de décharge maximal total (Tenue max. totale en onde 8/20 µs)	Imax Total	50 kA
Module(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N (@ In [8/20µs])	Up L/N	1.25 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA (@ 5 kA [8/20µs])	Up-5kA	1 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA(@ 5 kA [8/20µs])	Up-5kA	1 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

**Caractéristiques Mécaniques**

Technologie		MOV+GDT
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)
Format		Bâti modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (DIN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94-V0
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 par pôle - Rouge/Verte
Module(s) de remplacement		MDAC50-275+MDACG-275
Télésignalisation		option DAC50S-11-275 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)

**Déconnecteurs associés**

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation [si existant]		Type 'S' ou retardé
Fusibles		50 A mini. - 125 A max. - Fusible type gG

**Normes**

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certification		OVE / EAC

**Code article**

821110232	
-----------	--

