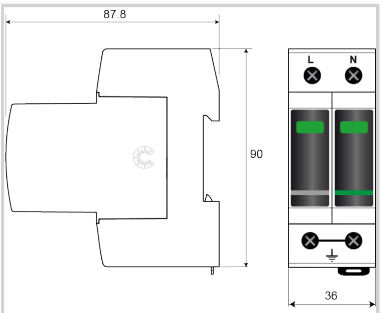
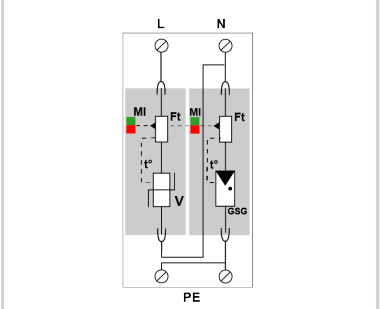
Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13-11-275



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5





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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		230/400V
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 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 déconnexion
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	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	100 kA
Courant de choc par pôle *Tenue max par pole en onde 10/350µs*	Iimp	12.5 kA
Courant de choc N/PE *Tenue max en onde 10/350µs*	Iimp N /PE	50 kA
Courant de choc total *Tenue max totale en onde 10/350µs*	Itotal	25 kA
Energie spécifique par pôle *tenue max. 10/350 µs*	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N *@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)*	Up L/N	1.3 kV
Niveau de protection N/PE *@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)*	Up N/PE	1.5 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 mm² (35 mm² rigide)
Format		Boîtier modulaire débrochable
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 par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC1-13-275 + MDAC1-25G-xxx
Télésignalisation		option DAC1-13S-11-275: sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids		0.265 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		

DAC1-13-11-275

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		KEMA
Code article		
821710232		