

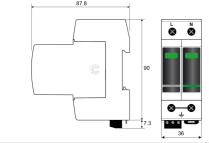
## DAC1-13S-11-275

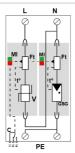


- ➤ Parafoudre de Type 1 + 2
- ▶ In:20 kA
- \* limp: 12.5 kA (onde 10/350μs)
- Module débrochable
- > Télésignalisation
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5



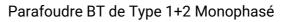






V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Electriques					
Type de parafoudre	IEC	1+2			
Réseau		230 Vac Monophasé			
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	lpe	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	limp	12.5 kA			
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs	limp 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					
		MOV			
Technologie		MOV			
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		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 - 2TE (EN43880)			
Poids		0.286 kg			
Déconnecteurs associés					
Déconnecteur thermique		Interne			
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé			
Fusible de déconnexion					
		max. 315 A (gL/gG)			
Normes					
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5			
Certification		KEMA			
Codo artigla					





## DAC1-13S-11-275

321710242			

