

DAC1-13-11-150



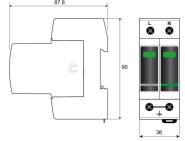
- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ⊁ In:20 kA
- ➤ limp: 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable

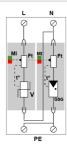
Caractéristiques Électriques

- Télésignalisation (en option)
- ▶ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5









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

Type de perefeudre	IEC	1+2
Type de parafoudre Réseau	IEC	
		120 Vac Monophasé TT-TN
Régime de neutre Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.		130 vac
Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 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	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	0.9 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	0.6 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
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		MDAC1-13-150 + MDAC1-25G-xxx
Télésignalisation		option DAC1-13S-11-150 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion		Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-11 /ou fusible 125 A min 315 A max.
		- Type gG
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		KEMA
Code article		
821710132		

