



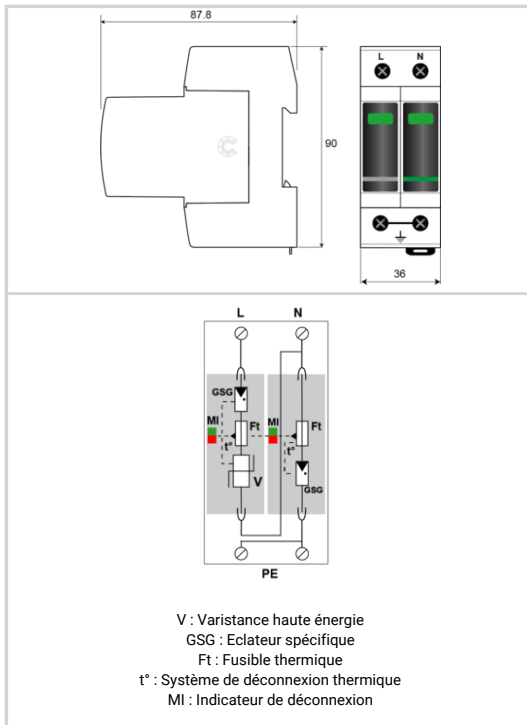
## Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

# CITEL

### DAC1-13VG-11-150



- Parafoudre Monophasé AC de Type 1 + 2 + 3
- Technologie VG
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Pas de courant de fuite
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Tenue optimisée aux TOV
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre		1+2+3
Réseau		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac tenue
Caractéristique surs tension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal	In	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	Imax	50 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de décharge maximal total	Imax Total	100 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Courant de choc par pôle	Iimp	12.5 kA
Tenue max par pôle en onde 10/350µs		
Courant de choc total	Itotal	25 kA
Tenue max totale en onde 10/350µs		
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	Uoc	6 kV
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Energie spécifique par pôle	W/R	40 kJ/ohm
tenue max. 10/350 µs		
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N	Up L/N	1.5 kV
@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)		
Niveau de protection N/PE	Up N/PE	1.5 kV
@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)		
Tension résiduelle L/N à 5 kA	Up-5kA	0.4 kV
@ 5 kA (8/20µs)		
Tension résiduelle N/PE à 5 kA	Up-5kA	0.4 kV
@ 5 kA (8/20µs)		
Courant de court-circuit admissible	Iscrc	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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		MDAC1-13VG-150 + MDAC1-25G-xxx
Télésignalisation		option DAC1-13VGS-11-150 : sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
		Assemblage fusible : SFD1-13S-11 / ou fusible 125 A min. - 315 A

**DAC1-13VG-11-150**

Fusible de déconnexion		max. - Type gG
<b>Normes</b>		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		KEMA
<b>Code article</b>		
821730132		