



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

DAC1-13VGS-30-275



KEMA
KEUR

CE

- » Parafoudre Triphasé + Neutre AC de Type 1 + 2 + 3
- » Technologie VG
- » In : 20 kA
- » limp : 12,5 kA (onde 10/350μs)
- » Pas de courant de fuite
- » Module débrochable
- » Télésignalisation
- » Tenue optimisée aux TOV
- » Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5
- » Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pole</i>	Imax	50 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 μs</i>	Imax Total	150 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350μs</i>	limp	12.5 kA
Courant de choc N/PE <i>Tenue max en onde 10/350μs</i>	limp N /PE	50 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350μs</i>	Itotal	37.5 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	Uoc	6 kV
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/PE
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	L/PE	1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.7 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Triphasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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/Verte
Module(s) de remplacement	MDAC1-13VG-275
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 3 TE (EN43880)
Poids	0.506 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Assemblage fusible : SFD1-13S-30 /ou fusible 125 A min. - 315 A max. - Type gG

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
-----------------------	---



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

DAC1-13VGS-30-275

Certification	KEMA
Code article	
821730223	

