



CITEL



Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

DAC50VGS-40-150

- Parafoudre Unipolaire AC de Type 2 + 3
- Technologie VG
- In : 20 kA
- Pas de courant de fuite
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

KEMA KEUR

CE

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		120/208 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.	UT	180 Vac tenue
Sans déconnexion		
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT	230 Vac tenue
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité		
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal	Imax	50 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Courant de décharge maximal total	Imax Total	200 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	Uoc	6 kV
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.4 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.4 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
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
Indice de protection	-40/+85°C
Mise hors service de sécurité	IP20
Indicateur de fin de vie	Déconnexion du réseau AC
Module(s) de remplacement	1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Télésignalisation	MDAC50VG-150
Câblage pour télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Tension/Courant max. pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Dimensions	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Poids	Voir schéma - 4TE (EN43880)

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnection	50 A min. - 160 A max. - Fusible type gG

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA
Code article	
821130124	

