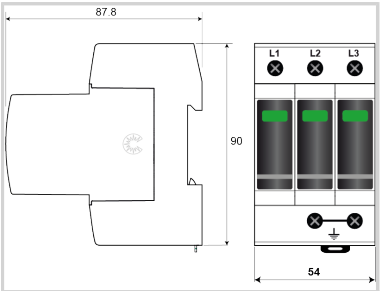
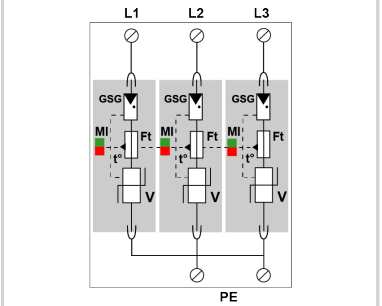
Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé

DAC1-13VG-30-320



- Parafoudre Triphasé 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





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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		230/400V
Régime de neutre		TNC
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 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 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	150 kA
Courant de choc par pôle *Tenue max par pole en onde 10/350µs*	Iimp	12.5 kA
Courant de choc N/PE *Tenue max en onde 10/350µs*	Iimp N /PE	50 kA
Courant de choc total *Tenue max totale en onde 10/350µs*	Itotal	37.5 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) *Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs*	Uoc	6 kV
Energie spécifique par pôle *tenue max. 10/350 µs*	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/PE
Niveau de protection L/PE *@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)*	L/PE	1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	0.9 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 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		MDAC1-13VG-320
Télésignalisation		option DAC1-13VGS-30-320 : 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 - 3 TE (EN43880)
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
Certification		KEMA

DAC1-13VG-30-320

Code article
821730313