

DAC1-13-40-440

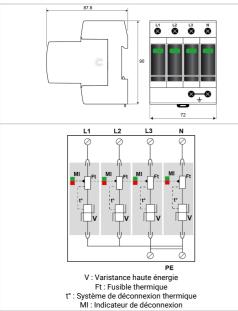


- ► Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ➤ In: 20 kA
- 🕨 limp : 12.5 kA (onde 10/350μs)
- ▶ Module débrochable

Caractéristiques Électriques

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





Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		IT
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	< 1 mA
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	200 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	50 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.7 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.7 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
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		MDAC1-13-440
Télésignalisation		option DAC1-13S-40-440 : sortie sur contact inverseur
Disconsisses		
Dimensions Poids		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids		
Poids Déconnecteurs associés		Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.652 kg
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique		Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.652 kg Interne
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.652 kg Interne Type 'S' ou retardé
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion		Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.652 kg Interne
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes		Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.652 kg Interne Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes		Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.652 kg Interne Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max.
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes		Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.652 kg Interne Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes		Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.652 kg Interne Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG