



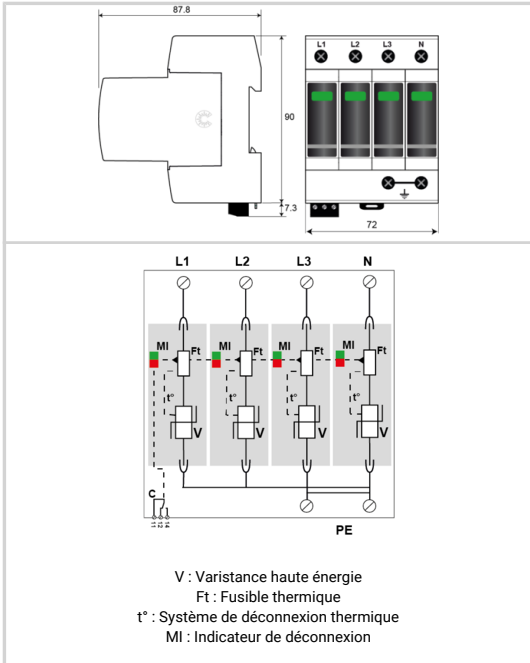
Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé+N

CITEL

DAC1-13S-40-275



- ↳ Parafoudre de Type 1 + 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{limp} : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre		1+2
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 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 déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I _{pe}	< 1 mA
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total	200 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I _{limp}	12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I _{total}	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 @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE	1.3 kV
Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE	1.3 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA}	1 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA}	1 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
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	-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		MDAC1-13-275
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 - 4TE (EN43880)
Poids		0.670 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		315 A max. - Fusible type gG / or SFD1-13S

Normes

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

Code article

821710224

