



CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

DAC1-13S-30-440



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- limp : 12.5 kA (onde 10/350μs)
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		230/400 Vac Triphasé
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	Ipe	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre	If	Aucun
Courant de suite		
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	Imp	12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350μs	Itotal	37.5 kA
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)	Up L/PE	1.7 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		MOV
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/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC1-13-440
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		0.508 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
Certification		
Code article		

821710423

