

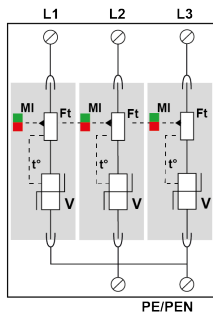
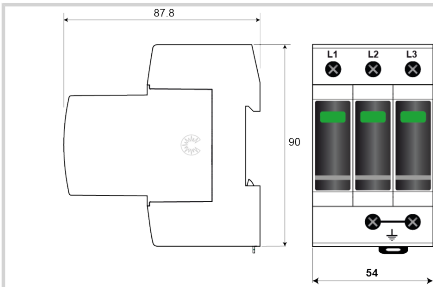


CITEL



DAC1-13-30-275

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



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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle</i>	I _{max}	50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350μs</i>	I _{imp}	12.5 kA
Courant de choc N/PE <i>Tenue max en onde 10/350μs</i>	I _{imp} N /PE	50 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350μs</i>	I _{total}	37.5 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.3 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	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		MDAC1-13-275
Télésignalisation		option DAC1-13S-30-275 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 3 TE (EN43880)
Poids		0.515 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		KEMA
Code article		
821710213		

