

DAC50-40-530



Parafoudre Multipolaire de Type 2

In: 20 kAImax: 50 kA

Module débrochable par phase

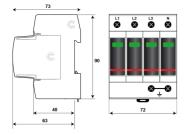
▶ Télésignalisation d'état (option)

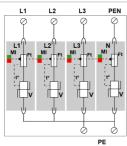
> Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11











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

Caracteristiques Electriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		480/830 V Triphasé + N
Régime de neutre		TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	530 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	700 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	920 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	lmax	50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	lmax Total	200 kA
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	2.4 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	2.4 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	2 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	2 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

Caractéristiques électriques UL		
UL Category		UL Recognized Type 4CA
Maximum Continuous Operating Voltage(L-L/L-N)	MCOV	1060 V
Maximum Continuous Operating Voltage(L-G/N-G)	MCOV	530 V
Maximum Limiting Voltage(L-L/L-N)	MLV	5170 V
Maximum Limiting Voltage(L-G/N-G)	MLV	3120 V
Nominal discharge current	In	20 kA
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
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		MDAC50-530
Télésignalisation		option DAC50S-40-530 :sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids		0.446 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		50 A min 125 A max Fusible type gG
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11

OVE / UL



Certification

821110514