

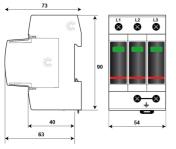
## DAC50-30-440

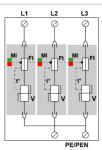


- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ⊁ In:20 kA
- ▶ Imax : 50 kA
- > Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état (option)
- > Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11









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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	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 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	150 kA
Mode(s) de protection		L/PE
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	2 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscor	50 000 Δ

Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV	
Configuration Parafoudre		Triphasé	
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		MDAC50-440	
Télésignalisation		option DAC50S-30-440 : sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma - 3 TE (EN43880)	
Poids		0.316 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	
Certification		OVE / UL	
Code article			
20444244			

821110413

