



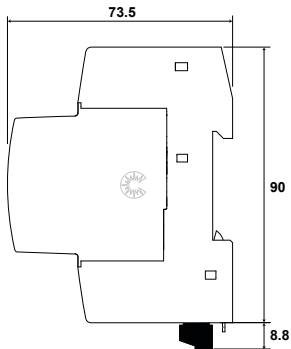
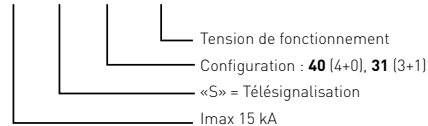
DAC15CS-40

GAMME DAC15CS

- Parafoudre compact Triphasé
- Protection Mode commun ou Mode commun/diff.
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5

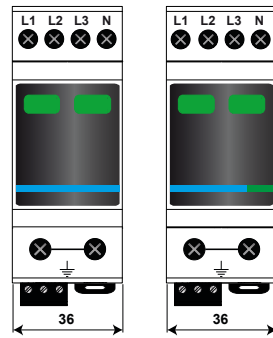


DAC15CS-xx-xxx



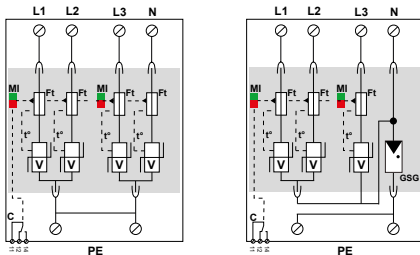
DAC15CS-40

DAC15CS-31



DAC15CS-40

DAC15CS-31



- V : Varistance forte énergie
- Ft : Fusible thermique
- C : Contact de télésignalisation
- GSG : Eclateur spécifique
- t° : Système de déconnexion thermique
- MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques

Référence CITEL	DAC15CS-40-440	DAC15CS-31-275	DAC15CS-31-150
Description	Parafoudre Triphasé+N Type 2 - Compact - Débrochable		
Réseau	230/400 V Triphasé	230/400 V Triphasé	120/208 V Triphasé
Mode de protection	L/PE et N/PE	L/N et N/PE	L/N et N/PE
Régime de neutre	IT	TT-TN	TT-TN
Tension de régime perm. max	Uc 440 Vac	275 Vac	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.	UT 580 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenued
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT 770 Vac	440 Vac	230 Vac
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)	UT -	1200 V/300A/200 ms tenue	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	Ipe < 1 mA	aucun	aucun
Courant de suite	If aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs 8/20µs</i>	In 5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 µs</i>	Imax 15 kA	15 kA	15 kA
Courant de décharge total - <i>à 8/20 µs</i>	Itotal 60 kA	40 kA	40 kA
Test en onde combinée <i>test de classe III</i>	Uoc 10 kV	10 kV	10 kV
Niveau de protection - <i>à In 8/20µs</i>	Up L/N -	0.9 kv	0.6 kv
	Up N/PE 1.5 kv	1.5 kv	1.5 kv
	Up L/PE 1.5 kv	-	-
Courant de court-circuit admissible Isccr	10000 A	10000 A	10000 A
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique	interne		
Fusibles	20 A min. - 125 A max. - Type gG		
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé		
Caractéristiques mécaniques			
Dimensions	voir schéma, 2 TE (DIN43880)		
Raccordement au réseau	par vis : L/N : 1.5-10mm ² (16mm ²) ou PE : 2.5-25mm ² (35mm ² rigide)		
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau		
Indicateur de déconnexion	2 indicateurs mécaniques Vert/Rouge		
Tension/courant max. pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)		
Câblage télésignalisation	Max. 1.5 mm ²		
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)		
Température de fonctionnement	-40/+85°C		
Indice de protection	IP20		
Boîtier	Thermoplastique UL94 V-0		
Module de remplacement	MDAC15C-40-440	MDAC15C-31-275	MDAC15C-31-150
Normes			
Certification	KEMA		
Conformité	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
Code article			
	821610422	821620222	821620122