



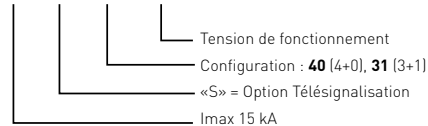
DAC15CS-40

# GAMME DAC15C

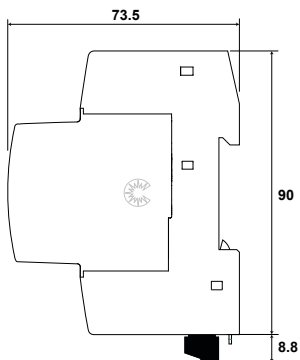
- Parafoudre compact Triphasé
- Protection Mode commun ou Mode commun/diff.
- Option télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4



DAC15CS-xx-xxx



## Caractéristiques



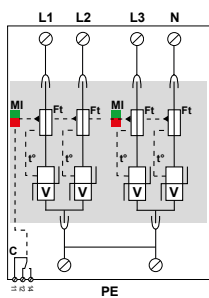
DAC15CS-40



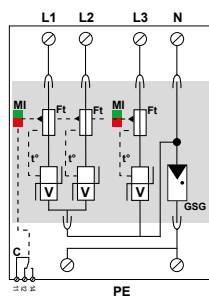
DAC15CS-31



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

Référence CITEL	DAC15C-40-440	DAC15C-31-275	DAC15C-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 connexion	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) 5sec.	UT 580 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenued
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT 770 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion
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>Ia 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	1.5kv
	Up L/PE 1.5 kV	-	-
Courant de court-circuit admissible Isccr	10000 A	10000 A	10000 A
<b>Déconnecteurs associés</b>			
Déconnecteur thermique	interne		
Fusibles	20 A min. - 125 A max. - Type gG		
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé		
<b>Caractéristiques mécaniques</b>			
Dimensions	voir schéma, 2 TE (DIN43880)		
Raccordement au réseau	par vis : L/N : 1.5-10mm <sup>2</sup> (16mm <sup>2</sup> ) ou PE : 2.5-25mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> rigide)		
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau		
Indicateur de déconnexion	2 indicateurs mécaniques Vert/Rouge		
Télésignalisation	Option DAC15CS-40-400	Option DAC15CS-31-275	Option DAC15CS-31-150
sortie sur contact inverseur			
Tension/courant max. pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)		
Câblage télésignalisation	Max. 1.5 mm <sup>2</sup>		
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)		
Température de fonctionnement	-40/+85°C		
Indice de protection	IP20		
Boîtier	Thermoplastique UL94-V0		
Module de remplacement	MDAC15C-40-440	MDAC15C-31-275	MDAC15C-31-150
<b>Normes</b>			
Certification	KEMA		
Conformité	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4		
<b>Code article</b>			
	821610412	821620212	821620112