



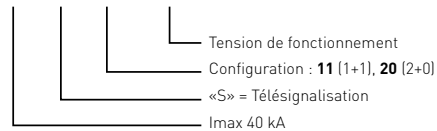
DAC40CS-11

# GAMME DAC40CS

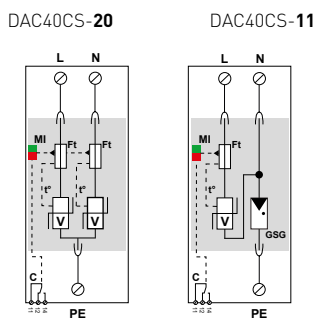
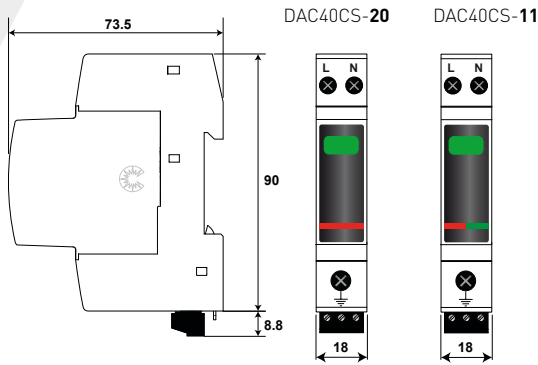
- Parafoudre compact monophasé
- Protection Mode commun ou Mode commun/diff.
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



DAC40CS-xx-xxx



## Caractéristiques



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	DAC40CS-20-440	DAC40CS-11-275	DAC40CS-11-150
Description	Parafoudre Monophasé Type 2 - Compact - Débranchable		
Réseau	230 V monophasé		
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 tenue
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 15 chocs 8/20µs	In 20 kA	20 kA	20 kA
Courant de décharge maximal tenue max. 8/20 µs	Imax 40 kA	40 kA	40 kA
Courant de décharge total 8/20µs	Itotal 80 kA	40 kA	40 kA
Niveau de protection @ 8/20µs In	Up L/N -	1.25 kV	0.9 kV
	Up N/PE 1.8 kV	1.5 kV	1.5 kV
	Up L/PE 1.8 kV	-	-
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 10 000 A	10 000 A	10 000 A

### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	interne
Fusibles	50 A min. - 125 A max. - Type gG
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé

### Caractéristiques mécaniques

Dimensions	voir schéma, 1 TE (DIN43880)
Raccordement au réseau	par vis: L/N = 1.5-10mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> ) / PE = 2.5-25mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau
Indicateur de déconnexion	1 indicateur mécanique Vert/Rouge
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	Symmetrical rail 35 mm (EN60715)
Température de fonctionnement	-40/+85°C
Indice de protection	IP20
Boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Module de remplacement	MDAC40C-20-440 MDAC40C-11-275 MDAC40C-11-150

### Normes

Certification	KEMA
Conformité	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

### Code article

821510421	821520221	821520121
-----------	-----------	-----------