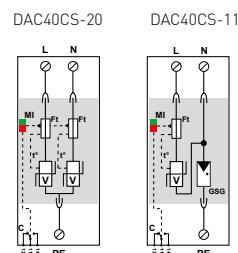
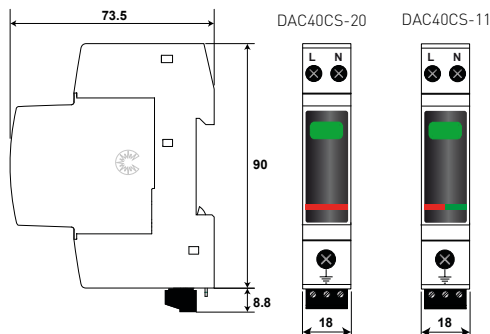


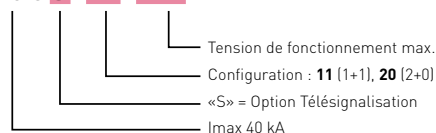
# GAMME DAC40C



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

- Parafoudre compact monophasé
- Protection Mode commun ou Mode commun/diff.
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11 et UL1449 ed.4

## DAC40CS-xx-xxx



## Caractéristiques

Référence CITEL	DAC40C-20-440	DAC40C-20-320	DAC40C-11-320	DAC40C-20-275	DAC40C-11-275	DAC40C-20-150	DAC40C-11-150	
Description	Parafoudre Monophasé Type 2 - Compact - Débrochable							
Réseau	230 V monophasé					120 V monophasé		
Mode de connexion	L/PE et N/PE	L/PE et N/PE	L/N et N/PE	L/PE et N/PE	L/N et N/PE	L/PE et N/PE	L/N et N/PE	
Tension de régime perm. max	Uc 440 Vac	320 Vac	320 Vac	275 Vac	275 Vac	150 Vac	150 Vac	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec.	UT 580 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenue	180 Vac tenue	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT 770 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	230 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	-	1200 V/300A/200 ms tenue	
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	Ipe < 1 mA	< 1 mA	aucun	< 1 mA	aucun	< 1 mA	aucun	
Courant de suite	If aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	
Courant de décharge nominal - 15 chocs 8/20µs	In 20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	
Courant de décharge maximal - tenue max. 8/20 µs	Imax 40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	
Courant de décharge total 8/20µs	Itotal 80 kA	80 kA	40 kA	80 kA	40 kA	80 kA	40 kA	
Niveau de protection @ 8/20µs ln	Up L/N -	-	1.5 kV	-	1.25 kV	-	0.9 kV	
	Up N/PE 1.8 kV	1.5 kV	1.5 kV	1.25 kV	1.5 kV	0.9 kV	1.5 kV	
	Up L/PE 1.8 kV	1.5 kV	-	1.25 kV	-	0.9 kV	-	
Courant de court-circuit admissible	Isc cr 10 000 A	10 000 A	10 000 A	10 000 A	10 000 A	10 000 A	10 000 A	
<b>Déconnecteurs associés</b>								
Déconnecteur thermique	interne							
Fusibles	50 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, 1 TE (EN43880)							
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							
Télésignalisation	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	
sortie sur contact inverseur	DAC40CS-20-440	DAC40CS-20-320	DAC40CS-11-320	DAC40CS-20-275	DAC40CS-11-275	DAC40CS-20-150	DAC40CS-11-150	
Tension/Courant max pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 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-V0							
Module de remplacement	MDAC40C-20-440	MDAC40C-20-320	MDAC40C-11-320	MDAC40C-20-275	MDAC40C-11-275	MDAC40C-20-150	MDAC40C-11-150	
<b>Normes</b>								
Conformité	CEI 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4							
<b>Code article</b>								
	821510411	821510311	821520311	821510211	821520211	821510111	821520111	