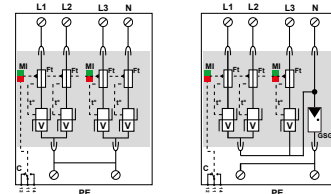
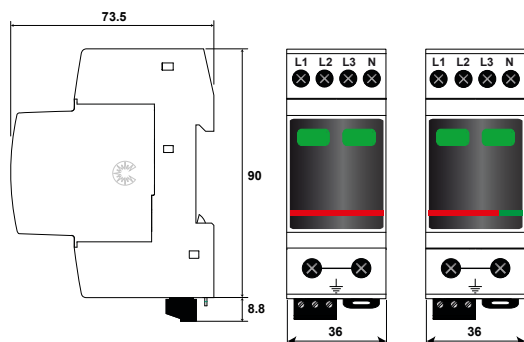


PARAFoudre TRIPHASÉ COMPACT DE TYPE 2

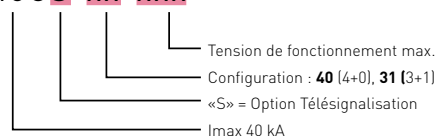
GAMME DAC40C



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

- Parafoudre compact triphasé
- 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-40-440	DAC40C-40-320	DAC40C-31-320	DAC40C-40-275	DAC40C-31-275	DAC40C-40-150	DAC40C-31-150
Description	Parafoudre Triphasé Type 2 - Compact - débrosable						
Réseau	230/400 V Triphasé	230/400 V Triphasé	230/400 V Triphasé	230/400 V Triphasé	230/400 V Triphasé	120/208 V Triphasé	120/208 V Triphasé
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 160 kA	160 kA	40 kA	160 kA	40 kA	160 kA	40 kA
Niveau de protection @ In	Up L/N - Up N/PE 1.8 kV Up L/PE 1.8 kV	- 1.5 kV 1.5 kV	1.5 kV 1.5 kV	- 1.25 kV 1.25 kV	1.25 kV 1.5 kV	- 0.9 kV 0.9 kV	0.9 kV 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A
Déconnecteurs associés							
Déconnecteur thermique	interne						
Fusibles	50 A min. - 125 A max. - Type gG						
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" or retardé						
Caractéristiques mécaniques							
Dimensions	voir schéma, 2 TE (EN43880)						
Raccordement au réseau	par vis : L/N = 1.5-10mm ² (16mm ²) ou PE = 2.5-25mm ² (35 mm ² rigide)						
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau						
Indicateur de déconnexion	2 indicateurs mécaniques, Vert/Rouge						
Télésignalisation	Option DAC40CS-40-440	Option DAC40CS-40-320	Option DAC40CS-31-320	Option DAC40CS-40-275	Option DAC40CS-31-275	Option DAC40CS-40-150	Option DAC40CS-31-150
sortie sur contact inverseur							
Tension/courant max. pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 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-V0						
Module de remplacement	MDAC40C-40-440	MDAC40C-40-320	MDAC40C-31-320	MDAC40C-40-275	MDAC40C-31-275	MDAC40C-40-150	MDAC40C-31-150
Normes							
Conformité	CEI 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4						
Code article							
	821510412	821510312	821520312	821510212	821520212	821510112	821520112