



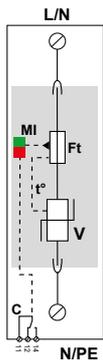
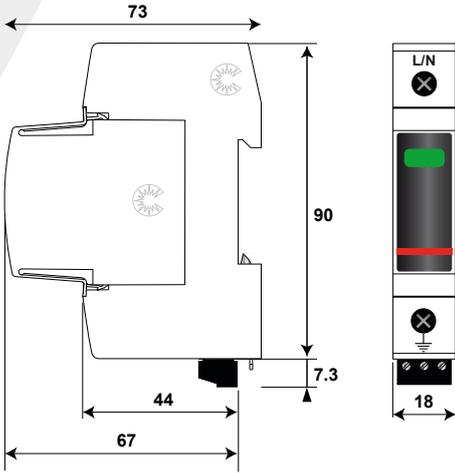
DAC50S-10

GAMME DAC50S

- Parafoudre de Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation
- Certifié IEC 61643-11, EN 61643-11
- Certifié UL type 4CA



Caractéristiques



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

Référence CITEL		DAC50S-10-760	DAC50S-10-440	DAC50S-10-275	DAC50S-10-150
Description		Parafoudre BT Type 2 - unipolaire - débrochable			
Tension de régime perm. max.	Uc	760 Vac	440 Vac	275 Vac	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) - 5 sec.	UT	1000 Vac tenue	580 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) - 120mn	UT	1325 Vac déconnexion	770 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion
Courant résiduel	I _{pe}	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Courant de fuite à U _c					
Courant de suite	I _f	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Courant de décharge nominal	I _n	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs					
Courant de décharge max. tenue max. 8/20 µs par pôle	I _{max}	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Niveau de protection @ I _n (8/20µs)	U _p	2.9 kV	2 kV	1.25 kV	0.9 kV
Tension résiduelle @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA}	2.6 kV	1.5 kV	1 kV	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	50 000 A	50 000 A	50 000 A	50 000 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 - 1TE (DIN43880)
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35mm ² 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) / 30V/3 A (DC)
Câblage pour télésignalisation	max. 1.5 mm ²
Montage	Rail symétrique 35 mm (EN60715)
Température de fonctionnement	-40/+85°C
Indice de protection	IP20
Boîtier	Thermoplastic UL94 V-0
Module de remplacement	MDAC50-760 MDAC50-440 MDAC50-275 MDAC50-150

Normes

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

Code article

	821110721	821110421	821110221	821110121
--	-----------	-----------	-----------	-----------

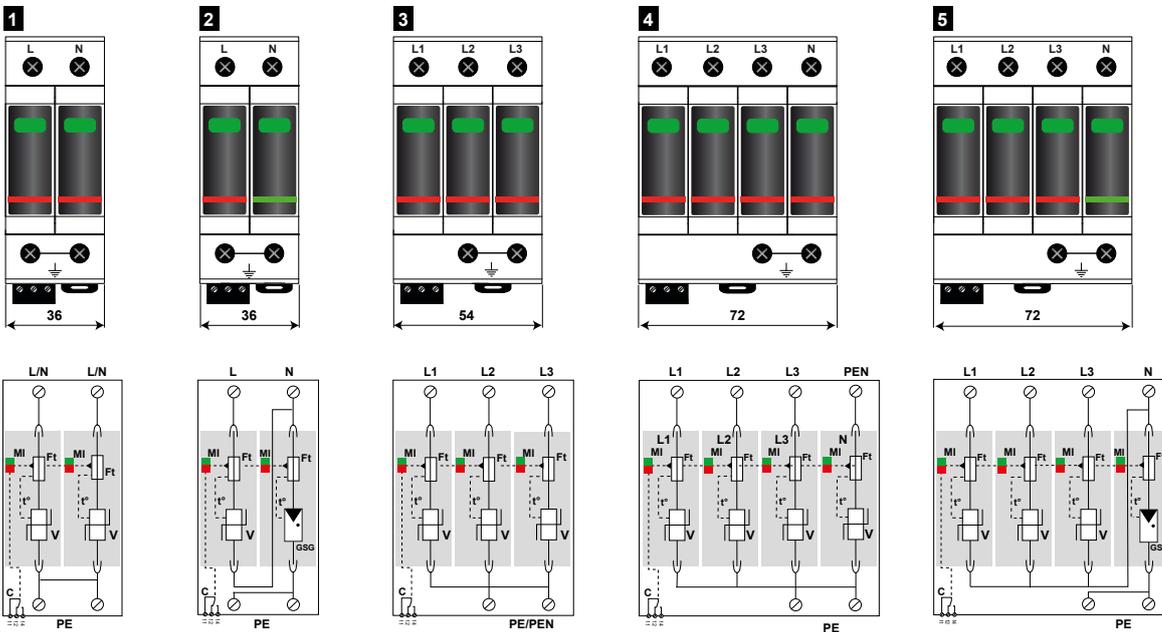
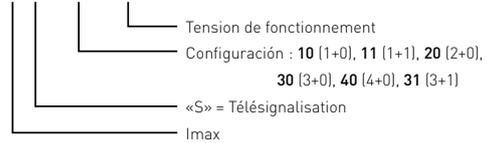
PARAFONDRES MULTIPOLAIRES DE TYPE 2

DAC50S-11, DAC50S-20, DAC50S-30, DAC50S-31, DAC50S-40



DAC50S-40

DAC50S-xx-xxx



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télé-signalisation
 t° : Déconnexion thermique
 Mi : Indicateur de déconnexion

Référence	Code	Réseau	Régime de neutre	Mode de protection	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimension DIN43880	Schéma
DAC50S-31-275	821110244	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	1.25 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC50S-31-150	821110144	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50S-40-440	821110424	230/400 V Triphasé+N	IT system (4+0)	L/PE et N/PE	2 kV	-	2 kV	4 TE	4
DAC50S-40-275	821110224	230/400 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	1.25 kV	-	1.25 kV	4 TE	
DAC50S-40-150	821110124	120/208 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	1.2 kV	-	0.9 kV	4 TE	3
DAC50S-30-760	821110723	690 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	2.9 kV	-	-	3 TE	
DAC50S-30-440	821110423	230/400 V Triphasé	IT system (3+0)	L/PE	2 kV	-	-	3 TE	
DAC50S-30-275	821110223	230/400 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	1.25 kV	-	-	3 TE	2
DAC50S-30-150	821110123	120/208 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	1.2 kV	-	-	3 TE	
DAC50S-11-275	821110242	230 V Monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	1.25 kV	1.5 kV	2 TE	1
DAC50S-11-150	821110142	120 V Monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50S-20-440	821110422	230 V Monophasé	IT system (2+0)	L/PE et N/PE	2 kV	-	2 kV	2 TE	1
DAC50S-20-275	821110222	230 V Monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	1.25 kV	-	1.25 kV	2 TE	
DAC50S-20-150	821110122	120 V Monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	1.2 kV	-	0.9 kV	2 TE	