

GAMME DAC50



- In : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et CEI 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4

DAC50S-xx-xxx


Caractéristiques

Référence CITEL		DAC50-10-760	DAC50-10-660	DAC50-10-530	DAC50-10-440	DAC50-10-320	DAC50-10-275	DAC50-10-150
Description		Parafoudre BT Type 2 - unipolaire - débrochable						
Tension de régime perm. max.	Uc	760 Vac	660 Vac	530 Vac	440 Vac	320 Vac	275 Vac	150 Vac
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) - 5 sec.	UT	1000 Vac tenue	870 Vac tenue	700 Vac tenue	580 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenue
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) -120mn	UT	1325 Vac déconnexion	1150 Vac déconnexion	920 Vac déconnexion	770 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	I _{pe}	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Courant de suite	I _f	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Courant de décharge max. tenue max. 8/20 µs par pôle	I _{max}	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Niveau de protection @ I _n (8/20µs)	U _p	2.9 kV	2.9 kV	2.4 kV	2 kV	1.5 kV	1.25 kV	0.9 kV
Tension résiduelle @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA}	2.6 kV	2.4 kV	2 kV	1.5 kV	1.2 kV	1 kV	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	50 000 A	50 000 A	50 000 A	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 (EN43880)							
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							
Télésignalisation	option	option	option	option	option	option	option	option
sortie sur contact inverseur	DAC50S-10-760	DAC50S-10-660	DAC50S-10-530	DAC50S-10-440	DAC50S-10-320	DAC50S-10-275	DAC50S-10-150	
Tension/courant max. pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30V/2 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-V0							
Module de remplacement	MDAC50-760	MDAC50-660	MDAC50-530	MDAC50-440	MDAC50-320	MDAC50-275	MDAC50-150	

Normes

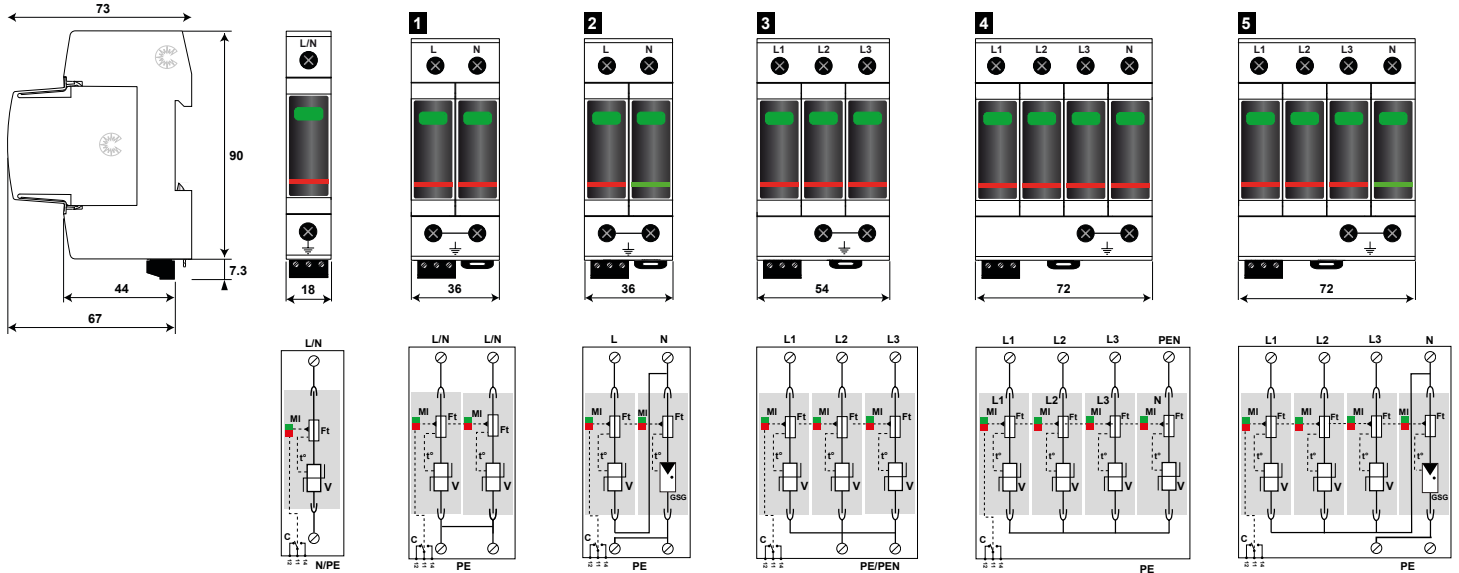
Certification	NF EN 61643-11 / CEI 61643-11
Conformité	UL1449 ed.4

Code article

821110711	821110611	821110511	821110411	821110311	821110211	821110111
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



DAC50-11, DAC50-20, DAC50-30, DAC50-31, DAC50-40



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 Mi : Indicateur de deconnexion
 Ft : Fusible thermique
 t° : Système de deconnexion thermique
 C : Contact de télésignalisation

Référence	Code	Réseau	Régime de neutre	Mode de protection	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimension EN43880	Schéma
DAC50-31-320	821110334	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC50-31-275	821110234	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	1.25 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50-31-150	821110134	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50-40-530	821110514	480/830 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	2.4 kV	-	2.4 kV	4 TE	4
DAC50-40-440	821110414	230/400 V Triphasé+N	IT system (4+0)	L/PE et N/PE	2 kV	-	2 kV	4 TE	
DAC50-40-320	821110314	230/400 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50-40-275	821110214	230/400 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	1.25 kV	-	1.25 kV	4 TE	
DAC50-40-150	821110114	120/208 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	0.9 kV	-	0.9 kV	4 TE	3
DAC50-30-760	821110713	690 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	2.9 kV	-	-	3 TE	
DAC50-30-660	821110613	600 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	2.9 kV	-	-	3 TE	
DAC50-30-530	821110513	480 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	2.4 kV	-	-	3 TE	
DAC50-30-440	821110413	230/400 V Triphasé	IT system (3+0)	L/PE	2 kV	-	-	3 TE	
DAC50-30-320	821110313	230/400 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50-30-275	821110213	230/400 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	1.25 kV	-	-	3 TE	
DAC50-30-150	821110113	120/208 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	0.9 kV	-	-	3 TE	2
DAC50-11-320	821110332	230 V monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50-11-275	821110232	230 V monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	1.25 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50-11-150	821110132	120 V monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50-20-530	821110512	480/830 V monophasé	TNS system (2+0)	L/PE et N/PE	2.4 kV	-	2.4 kV	2 TE	
DAC50-20-440	821110412	230 V monophasé	IT system (2+0)	L/PE et N/PE	2 kV	-	2 kV	2 TE	1
DAC50-20-320	821110312	230 V monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	
DAC50-20-275	821110212	230 V monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	1.25 kV	-	1.25 kV	2 TE	
DAC50-20-150	821110112	120 V monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	0.9 kV	-	0.9 kV	2 TE	