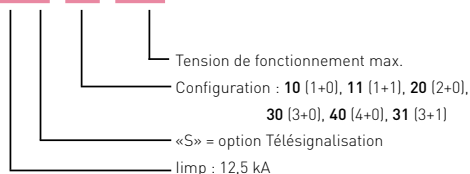


GAMME DAC1-13

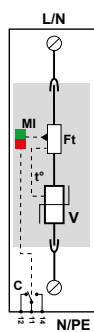
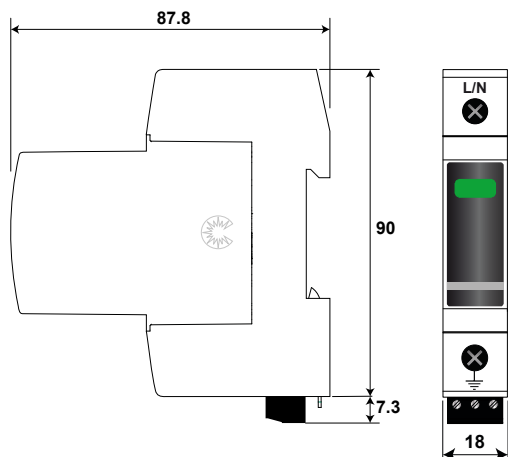


DAC1-13S-10

- In : 20 kA
- limp : 12,5 kA
- Module débrochant
- Télésignalisation (en option)
- Certifié NF EN 61643-11, CEI 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4

DAC1-13S-xx-xxx


Caractéristiques



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

Référence CITEL		DAC1-13-10-440	DAC1-13-10-320	DAC1-13-10-275	DAC1-13-10-150
Description		Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire			
Tension de régime perm. max	Uc	440 Vac	320 Vac	275 Vac	255 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec.	UT	580 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT	770 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Courant de fuite à Uc					
Courant de suite	If	aucun	aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal	In	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
15 chocs en onde 8/20µs					
Courant de décharge maximal	Imax	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
tenue max. 8/20 µs					
Courant de foudre max. par pôle	limp	12.5 kA	12.5 kA	12.5 kA	12.5 kA
tenue max. 10/350 µs					
Energie spécifique par pôle	W/R	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	1.7 kV	1.6 kV	1.3 kV	0.9 kV
Tension résiduelle @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV	1.2 kV	1 kV	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc	50 000 A	50 000 A	50 000 A	50 000 A

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	interne
Fusibles	125 A mini. - 315 A max. - Type gG
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	voir schéma, 1TE, EN 43880			
Raccordement au réseau	par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)			
Mise hors-service de sécurité	Déconnexion du réseau AC			
Indicateur de déconnexion	1 indicateur mécanique Vert/Rouge			
Télésignalisation	option	option	Option	option
sortie sur contact inverseur	DAC1-13S-10-440	DAC1-13S-10-320	DAC1-13S-10-275	DAC1-13S-10-150
Tension/Courant max pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)			
Câblage pour télésignalisation	max. 1.5 mm ²			
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)			
Température de fonctionnement	-40/+85°C			
Indice de protection	IP20			
Boitier	Thermoplastique UL94V0			
Module de remplacement	MDAC1-13-440	MDAC1-13-320	MDAC1-13-275	MDAC1-13-150

Normes

Certification	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Conformité	UL 1449 ed.4

Code Article

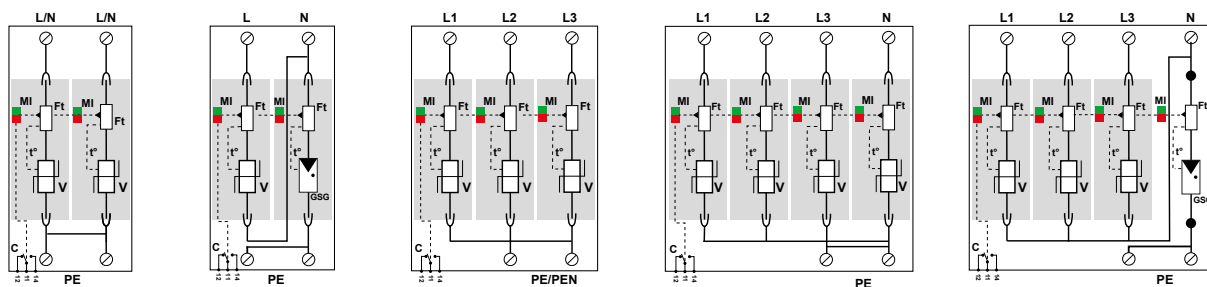
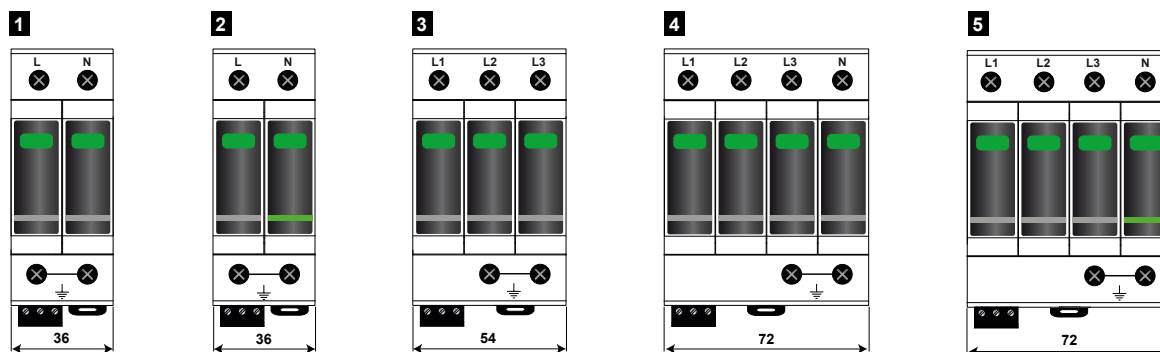
	821710411	821710311	821710211	821710111
--	-----------	-----------	-----------	-----------





DAC1-13S-31

DAC1-13-11, DAC1-13-20, DAC1-13-30, DAC1-13-31, DAC1-13-40



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	Itotal	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimension EN43880	Schéma
DAC1-13-31-320	821710334	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	50 kA	-	1.6 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC1-13-31-275	821710234	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	50 kA	-	1.3 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13-31-150	821710134	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	50 kA	-	0.9 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13-40-440	821710414	230/400 V Triphasé+N	IT System (4+0)	L/PE et N/PE	50 kA	1.7 kV	-	1.7 kV	4 TE	4
DAC1-13-40-320	821710314	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	50 kA	1.6 kV	-	1.3 kV	4 TE	
DAC1-13-40-275	821710214	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	50 kA	1.3 kV	-	1.3 kV	4 TE	
DAC1-13-40-150	821710114	120/208 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	50 kA	0.9 kV	-	0.9 kV	4 TE	3
DAC1-13-30-440	821710413	230/400 V Triphasé	IT System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.7 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13-30-320	821710313	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.6 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13-30-275	821710213	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.3 kV	-	-	3 TE	2
DAC1-13-30-150	821710113	120/208 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	0.9 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13-11-320	821710332	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	25 kA	-	1.6 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13-11-275	821710232	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	25 kA	-	1.3 kV	1.5 kV	2 TE	1
DAC1-13-11-150	821710132	120 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	25 kA	-	0.9 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13-20-440	821710412	230 V Monophasé	IT System (2+0)	L/PE et N/PE	25 kA	1.7 kV	-	1.7 kV	2 TE	
DAC1-13-20-320	821710312	230 V Monophasé	TN System(2+0)	L/PE et N/PE	25 kA	1.6 kV	-	1.6 kV	2 TE	
DAC1-13-20-275	821710212	230 V Monophasé	TN System(2+0)	L/PE et N/PE	25 kA	1.3 kV	-	1.3 kV	2 TE	
DAC1-13-20-150	821710112	120 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	25 kA	0.9 kV	-	0.9 kV	2 TE	