

PARAFONDRE BT DE TYPE 1+2+3

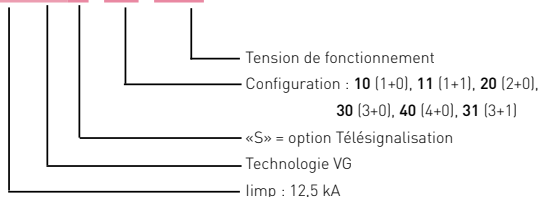
GAMME DAC1-13VG



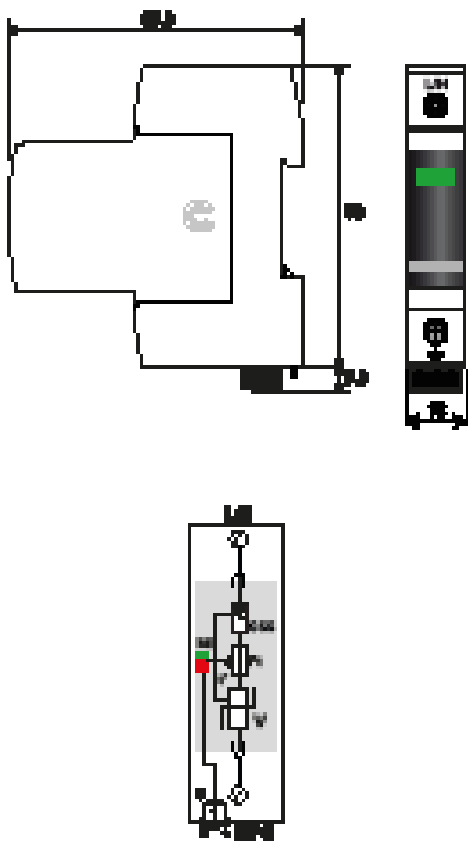
DAC1-13VG-10

- Technologie VG
- In : 20 kA
- Tenue optimisée aux TOV
- Pas de courant de fuite
- Module débrochant
- Télésignalisation (en option)
- Certifié NF EN 61643-11 et CEI 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4

DAC1-13VGS-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

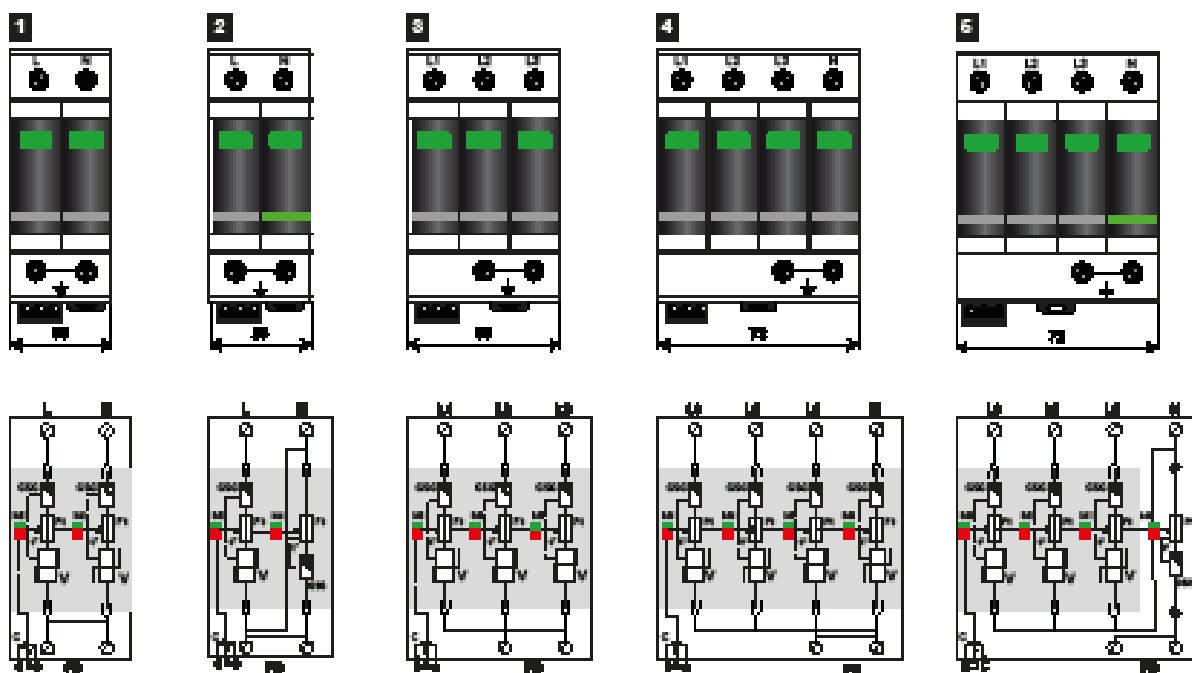
Références CITEL		DAC1-13VG-10-320	DAC1-13VG-10-275	DAC1-13VG-10-150
Description		Parafoudre de Type 1+2+3 unipolaire		
Tension de régime permanent max.	Uc	320 Vac	275 Vac	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) - 5 sec.	UT	335 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT	440 Vac tenue	440 Vac tenue	230 Vac tenue
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	Ipe	Aucun	Aucun	Aucun
Courant de suite	If	Aucun	Aucun	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20µs	In	20 kA	20 kA	20 kA
Courant de décharge maximal tenue max. 8/20 µs par pôle	I _{max}	50 kA	50 kA	50 kA
Courant de foudre maximal par pôle tenue max. 8/20 µs	limp	12.5 kA	12.5 kA	12.5 kA
Energie spécifique par pôle	W/R	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm
Test en onde combinée test de classe III	Uoc	6 kV	6 kV	6 kV
Niveau de protection @ In (8/20µs) et 6 kV (1.2/50µs)	Up	1.5 kV	1.5 kV	1.5 kV
Tension résiduelle @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV	0.7 kV	0.4 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A	50 000 A	50 000 A
Déconnecteurs associés				
Déconnecteur thermique		Interne		
Fusibles		125 A min. - 315 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 AC		
Indicateur de déconnexion		1 indicateur mécanique Vert/Rouge		
Télésignalisation		option	option	option
sortie sur contact inverseur		DAC1-13VGS-10-320	DAC1-13VGS-10-275	DAC1-13VGS-10-150
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)		
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.		
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)		
Température de fonctionnement		-40/+85°C		
Classe de protection		IP20		
Boîtier		Thermoplastique UL94-V0		
Module de remplacement		MDAC1-13VG-320	MDAC1-13VG-275	MDAC1-13VG-150
Normes				
Certification		IEC 61643-11 / EN 61643-11		
Conformité		UL1449 ed.4		
Code article				
		821730311	821730211	821730111





DAC1-13VGS-31

DAC1-13VG-11, DAC1-13VG-20, DAC1-13VG-30, DAC1-13VG-31, DAC1-13VG-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	I _{total}	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimension EN43880	Schéma
DAC1-13VG-31-320	821730334	230/400 V 3-Phase+N	TT-TNS System (3+1)	L/N and N/PE	50 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC1-13VG-31-275	821730234	230/400 V 3-Phase+N	TT-TNS System (3+1)	L/N and N/PE	50 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13VG-31-150	821730134	120/208 V 3-Phase+N	TT-TNS System (3+1)	L/N and N/PE	50 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13VG-40-320	821730314	230/400 V 3-Phase+N	TNS System (4+0)	L/PE and N/PE	50 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	4
DAC1-13VG-40-275	871730214	230/400 V 3-Phase+N	TNS System (4+0)	L/PE and N/PE	50 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13VG-40-150	821730114	120/208 V 3-Phase+N	TNS System (4+0)	L/PE and N/PE	50 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13VG-30-320	821730313	230/400 V 3-Phase	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.5 kV	-	-	3 TE	3
DAC1-13VG-30-275	821730213	230/400 V 3-Phase	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13VG-30-150	821730113	120/208 V 3-Phase	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13VG-11-320	821730332	230 V single phase	TT-TN System (1+1)	L/N and N/PE	25 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	2
DAC1-13VG-11-275	821730232	230 V single phase	TT-TN System (1+1)	L/N and N/PE	25 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13VG-11-150	821730132	120 V single phase	TT-TN System (1+1)	L/N and N/PE	25 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13VG-20-320	821730312	230 V single phase	TN System (2+0)	L/PE and N/PE	25 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	1
DAC1-13VG-20-275	821730212	230 V single phase	TN System (2+0)	L/PE and N/PE	25 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13VG-20-150	821730112	120 V single phase	TN System (2+0)	L/PE and N/PE	25 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	