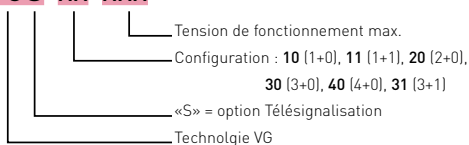


GAMME DAC50VG

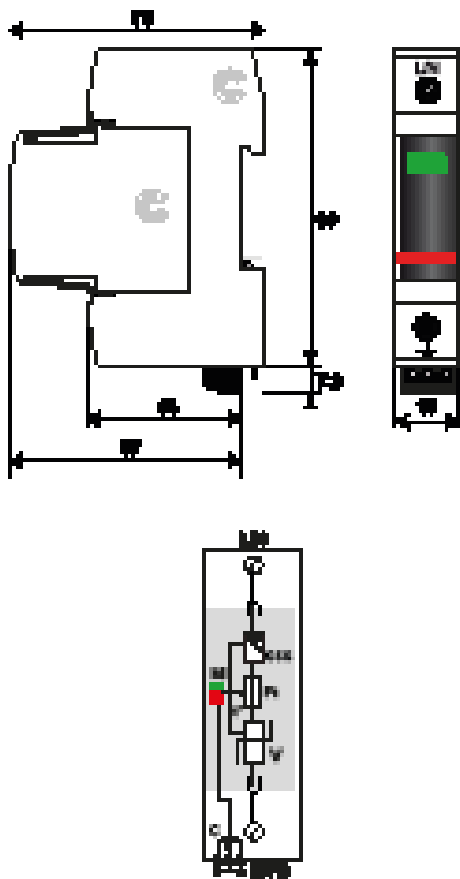


DAC50VGS-10

- Technologie VG
- In : 20 kA / I_{max} : 50 kA
- Tenue optimisée aux TOV
- Pas de courant de fuite
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Certifié NF EN 61643-11, CEI 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4

DAC50VGS-xx-xxx


Caractéristiques



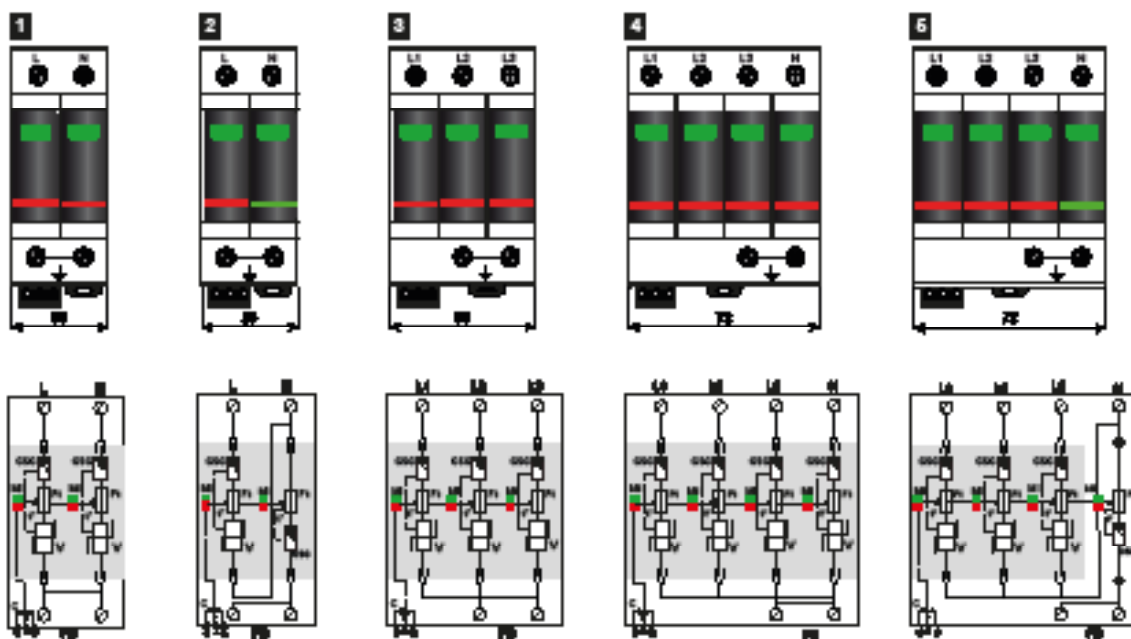
V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 Mi : Indicateur de déconnexion
 Ft : Fusible thermique
 t° : Système de déconnexion thermique
 C : Contact de télésignalisation

Référence CITEL	DAC50VG-10-320	DAC50VG-10-275	DAC50VG-10-150
Description	Parafoudre Type 2+3 - unipolaire - débrochable		
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 déconnexion	440 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à Uc</i>	Ipe Aucun	Aucun	Aucun
Courant de suite	If Aucun	Aucun	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs x 8/20 μs</i>	In 20 kA	20 kA	20 kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 μs par pôle</i>	I _{max} 50 kA	50 kA	50 kA
Test en onde combinée <i>Class III test</i>	Uoc 6 kV	6 kV	6 kV
Niveau de protection <i>@ In (8/20 μs) et (1.2/50 μs)</i>	Up 1.5 kV	1.5 kV	1.5 kV
Tension résiduelle <i>@ 5 kA (8/20 μs)</i>	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	50 A min - 160 A max. - Type gG		
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé		
Caractéristiques mécaniques			
Dimensions	voir schéma - 1 TE (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	DAC50VGS-10-320	DAC50VGS-10-275	DAC50VGS-10-150
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	MDAC50VG-320	MDAC50VG-275	MDAC50VG-150
Normes			
Certification	NF EN 61643-11 / IEC 61643-11		
Conformité	UL1449 ed.4		
Code article			
	821130311	821130211	821130111





DAC50VG-11, DAC50VG-20, DAC50VG-30, DAC50VG-31, DAC50VG-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
DAC50VG-31-320	821130334	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC50VG-31-275	821130234	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-31-150	821130134	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-40-320	821130314	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	4
DAC50VG-40-275	821130214	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-40-150	821130114	120/208 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-30-320	821130313	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	3
DAC50VG-30-275	821130213	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50VG-30-150	821130113	120/208 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50VG-11-320	821130332	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	2
DAC50VG-11-275	821130232	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50VG-11-150	821130132	120 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50VG-20-320	821130312	230 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	1
DAC50VG-20-275	821130212	230 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	
DAC50VG-20-150	821130112	120 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	