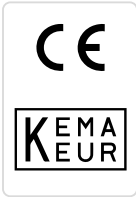




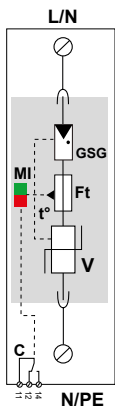
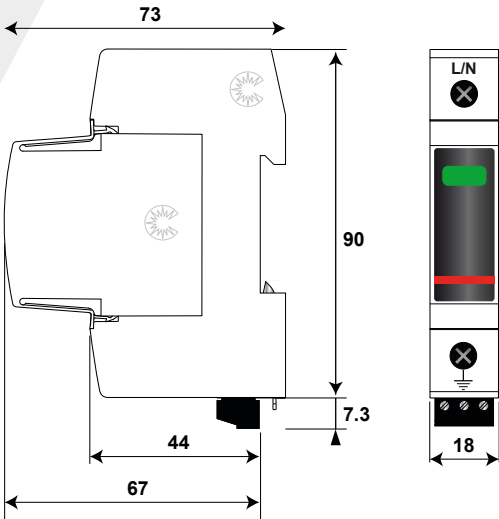
DAC50VGS-10

GAMME DAC50VGS



- Parafoudre BT de Type 2+3
- Technologie VG
- In : 20 kA
- Pas de courant de fuite
- Télésignalisation
- Tenue optimisée aux TOV
- Certifié IEC 61643-11, EN 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5

Caractéristiques



GSG: Eclateur spécifique
 V: Varistance
 Ft: Fusible thermique
 C: Contact de télésignalisation
 t°: Mécanisme de déconnexion
 Mi : Indicateur mécanique

Référence CITEL	DAC50VGS-10-320	DAC50VGS-10-275	DAC50VGS-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 tenue	440 Vac tenue	230 Vac tenue
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. 8/20µs par pôle</i>	Imax 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>(à In 18/20µs) et 6 kV (1.2/50µs)</i>	Up 1.5 kV	1.5 kV	1.5 kV
Tension résiduelle <i>(à 5 kA 8/20µs)</i>	Up-5kA 0.9 kV	0.7 kV	0.4 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc 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 (DIN43880)		
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		
Tension/courant max. pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 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 V-0		
Module de remplacement	MDAC50VG-320	MDAC50VG-275	MDAC50VG-150
Normes			
Certification	KEMA		
Conformité	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
Code article			
	821130321	821130221	821130121

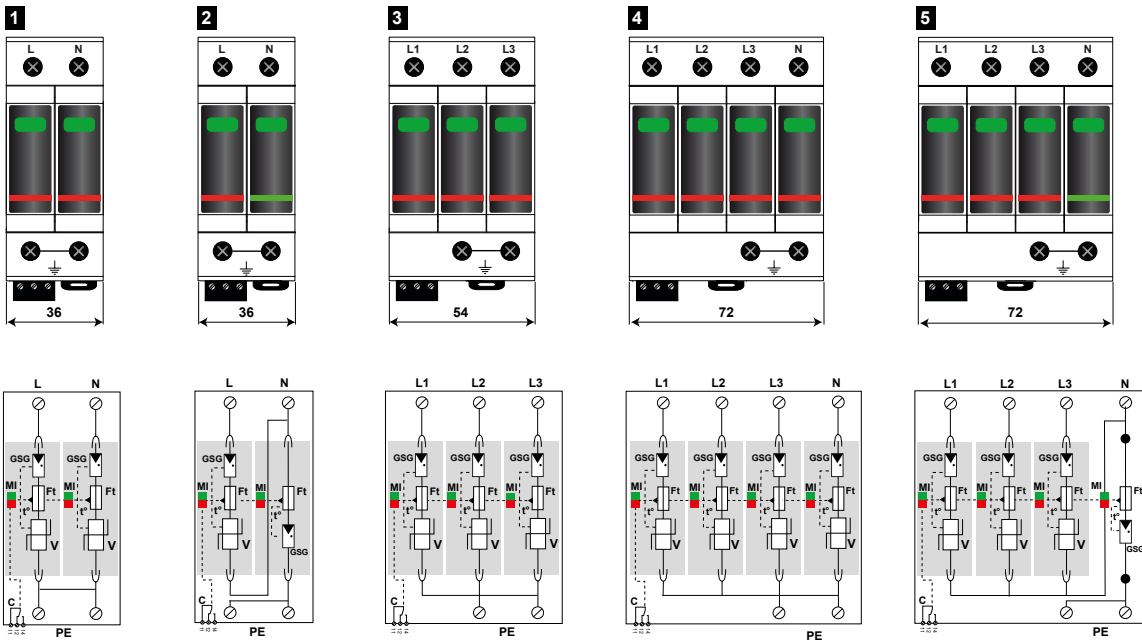
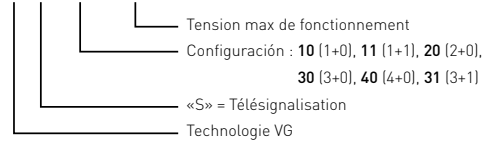
PARAFONDRES MULTIPOLAIRES DE TYPE 2 + 3

DAC50VGS-11, DAC50VGS-20, DAC50VGS-30, DAC50VGS-31, DAC50VGS-40



DAC50VGS-31

DAC50VGS-xx-xxx



GSG: Eclateur spécifique
 V: Varistance
 Ft: Fusible thermique
 C: Contact de tésisnalisation
 t°: Mécanisme de déconnexion
 Mi : Indicateur mécanique

Référence	Code	Réseau	Régime de neutre	Mode de protection	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimension DIN43880	Schéma
DAC50VGS-31-320	821130344	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC50VGS-31-275	821130244	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50VGS-31-150	821130144	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	4
DAC50VGS-40-320	821130324	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VGS-40-275	821130224	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VGS-40-150	821130124	120/208 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VGS-30-320	821130323	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	3
DAC50VGS-30-275	821130223	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50VGS-30-150	821130123	120/208 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50VGS-11-320	821130342	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	2
DAC50VGS-11-275	821130242	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50VGS-11-150	821130142	120 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50VGS-20-320	821130322	230 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	1
DAC50VGS-20-275	821130222	230 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	
DAC50VGS-20-150	821130122	120 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	