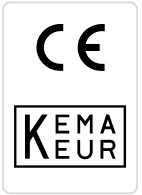




DAC1-13VGS-10

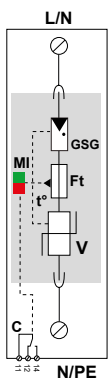
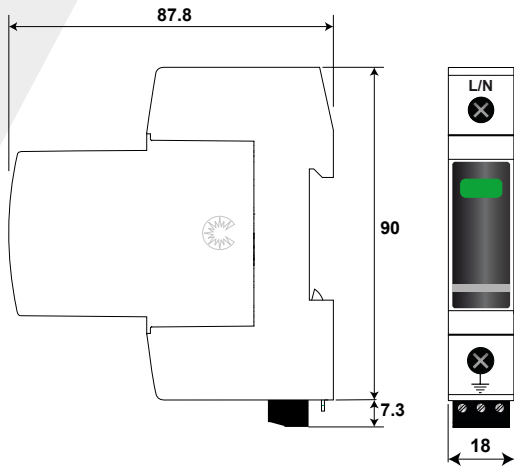


GAMME DAC1-13VGS



- Parafoudre basse tension Type 1 + 2 + 3
- In : 20 kA
- limp : 12,5 kA
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Tenue optimisée aux TOV
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5

Caractéristiques



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

Références CITEL		DAC1-13VGS-10-320	DAC1-13VGS-10-275	DAC1-13VGS-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 <i>15 chocs en onde 8/20µs</i>	In	20 kA	20 kA	20 kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 µs par pôle</i>	Imax	50 kA	50 kA	50 kA
Courant de foudre maximal par pôle <i>tenue max. 8/20 µs</i>	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	Uoc	6 kV	6 kV	6 kV
Niveau de protection <i>(à In [8/20µs] 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	Iscrr	50 000 A	50 000 A	50 000 A

Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Fusibles	125 A min. - 315 A max. - Type gG / ou CITEL SFD-13
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type «S» ou retardé

Caractéristiques mécaniques	
Dimensions	voir schéma - 1TE (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 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 V-0
Module de remplacement	MDAC1-13VG-320 MDAC1-13VG-275 MDAC1-13VG-150

Normes	
Certification	KEMA
Conformité	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5

Code article	
	821730321 821730221 821730121

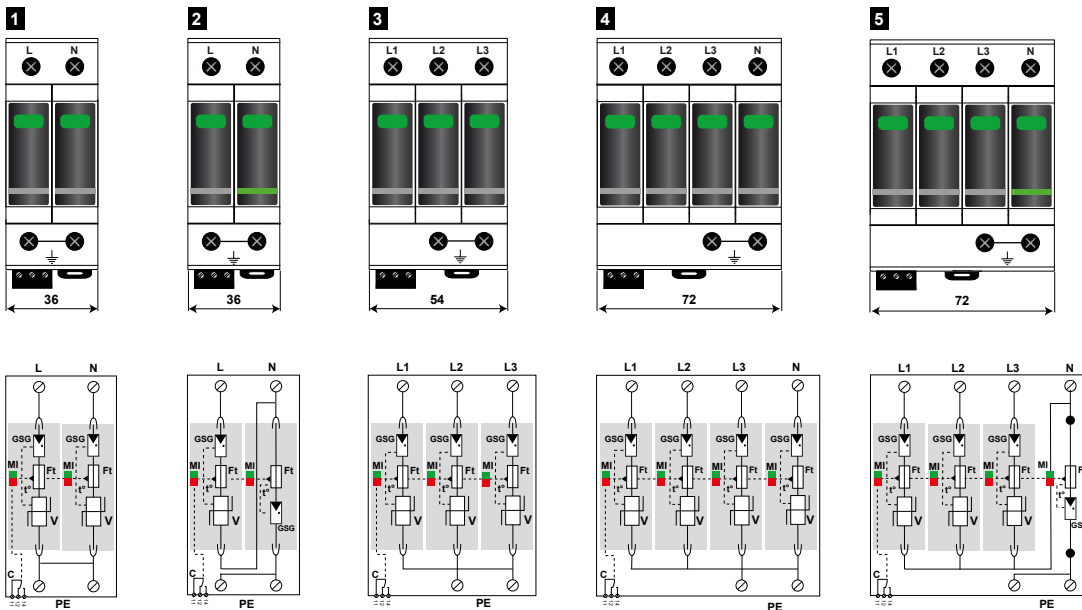
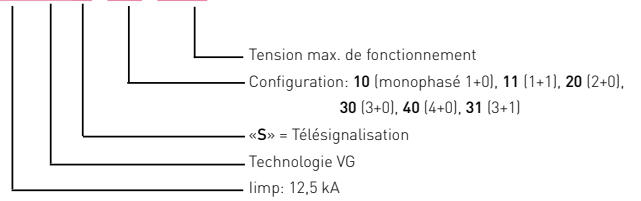
PARAFONDRES MULTIPOLAIRES BT DE TYPE 1 + 2 + 3

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



DAC1-13VGS-31

DAC1-13VGS-xx-xxx



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 DIN43880	Schéma
DAC1-13VGS-31-320	821730344	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS Système (3+1)	L/N et N/PE	50 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC1-13VGS-31-275	821730244	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS Système (3+1)	L/N et N/PE	50 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13VGS-31-150	821730144	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS Système (3+1)	L/N et N/PE	50 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13VGS-40-320	821730324	230/400 V Triphasé+N	TNS Système (4+0)	L/PE et N/PE	50 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	4
DAC1-13VGS-40-275	821730224	230/400 V Triphasé+N	TNS Système (4+0)	L/PE et N/PE	50 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13VGS-40-150	821730124	120/208 V Triphasé+N	TNS Système (4+0)	L/PE et N/PE	50 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13VGS-30-320	821730323	230/400 V Triphasé	TNC Système (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.5 kV	-	-	3 TE	3
DAC1-13VGS-30-275	821730223	230/400 V Triphasé	TNC Système(3+0)	L/PE	37.5 kA	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13VGS-30-150	821730123	120/208 V Triphasé	TNC Système (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13VGS-11-320	821730342	230 V Monophasé	TT-TN Système (1+1)	L/N et N/PE	25 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	2
DAC1-13VGS-11-275	821730242	230 V Monophasé	TT-TN Système (1+1)	L/N et N/PE	25 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13VGS-11-150	821730142	120 V Monophasé	TT-TN Système (1+1)	L/N et N/PE	25 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13VGS-20-320	821730322	230 V Monophasé	TN Système (2+0)	L/PE et N/PE	25 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	1
DAC1-13VGS-20-275	821730222	230 V Monophasé	TN Système (2+0)	L/PE et N/PE	25 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13VGS-20-150	821730122	120 V Monophasé	TN Système (2+0)	L/PE et N/PE	25 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	