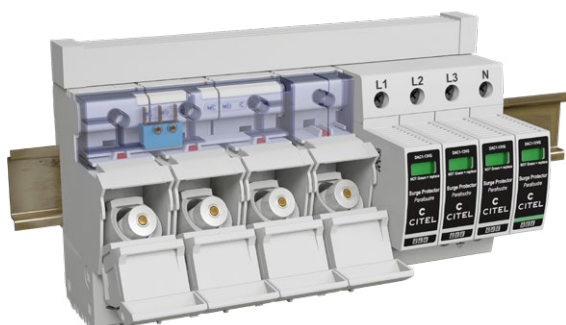
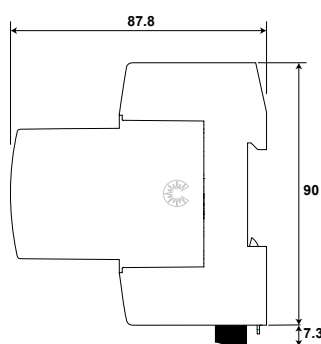
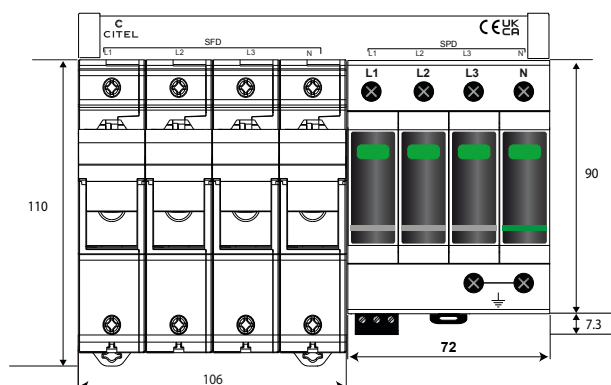


PROTECTION KIT DAC1-13VGS-31-275



- Kit de protection pour application BT
- Type 1+2+3
- Réseaux 230/400 V Triphasé+N
- Technologie VG (SPD)
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Installation facile
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11 (SPD)
- Conforme UL1449 ed. 5 (SPD)



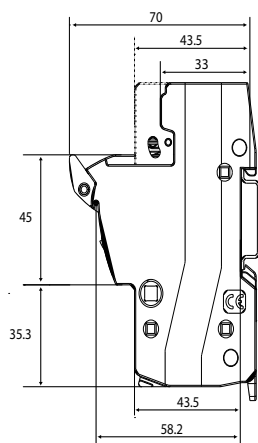
Code Article KIT	
DAC1-13VGS-31-275 + SFD1-13S-40 + BUSBAR P 4x2P 104	64202

Caractéristiques Parafoudre BT Type 1+2

Références CITEL		DAC1-13VGS-31-275
Tension de régime permanent max.	Uc	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) - 5 sec.	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT	770 Vac tenue
Régime de neutre		TT-TNS
Courant résiduel - <i>Courant de fuite à Uc</i>	Ipe	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20µs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 µs par pôle</i>	Imax	50 kA
Courant de foudre maximal par pôle <i>tenue max. 8/20 µs</i>	limp	12.5 kA
Energie spécifique par pôle	W/R	40 kJ/ohm
Test en onde combinée <i>test de classe III</i>	Uoc	6 kV
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs) et 6 kV (1.2/50µs)</i>	Up L/N Up N/PE	1,5 kV
Tension résiduelle @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0,7 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type «S» ou retardé
Caractéristiques mécaniques		
Dimensions		voir schéma - 4TE (EN43880)
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² (35mm² rigide)
Mise hors-service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Indicateur de déconnexion		1 indicateur mécanique Vert/Rouge par pôle
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² 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-275 + MDAC1-50G-XXX
Normes		
Conformité		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		KEMA / EAC

PROTECTION KIT DAC1-13VGS-31-275

Caractéristiques Fusible + Porte-fusible



CITEL Model		SFD1-13S-40
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	500 Vac
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	50 kA
Courant de décharge ma. <i>tenue max 8/20 µs par pôle</i>	I _{max}	80 kA
Courant de foudre max. par pôle <i>tenue max. 10/350µs</i>	I _{imp}	12.5 kA
Tensions résiduelle @ 12.5 kA	Up	< 0.4 kV
Pouvoir de coupure		100 000 A
Calibre AC équivalent		Equivalent 125 A (gL/gG)
Caractéristiques mécaniques		
Dimensions		voir schéma
Configuration du fusible		Cylindrique 14 x51 mm
Module de remplacement		SFD1-13
Accessoire fourni		Fusible inclus
Normes		
Conformité		EN 61643-11 / IEC 61643-11 / EN 60269-1/EN 60269-2/IEC 60269-1/IEC 60269-2