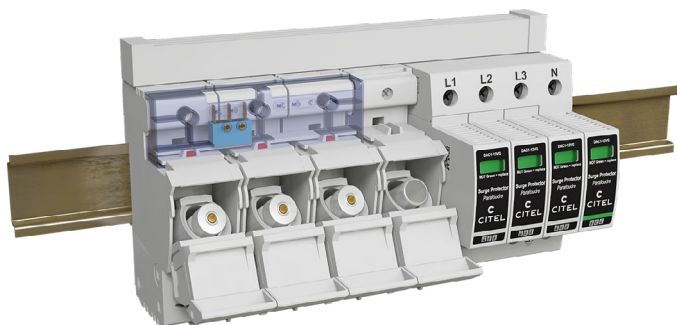
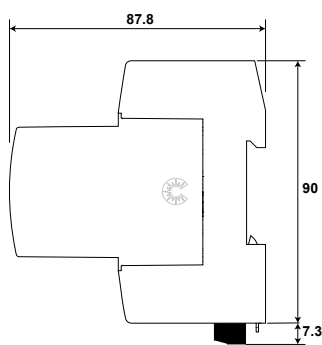
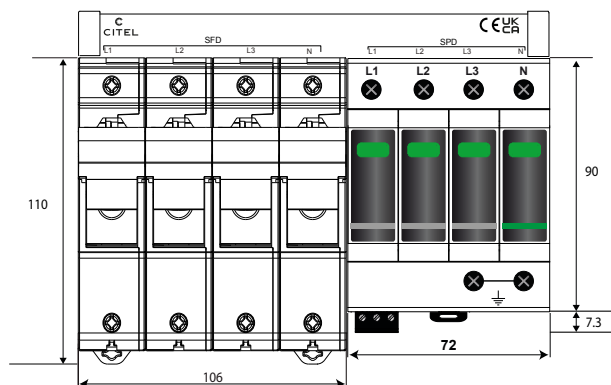


PROTECTION KIT DAC1-13VGS-31-275



- Aplicaciones Baja Tensión
- Red 230/400 V Trifásica+N
- Tipo 1+2+3
- Tecnología VG (DPS)
- Módulo enchufable
- Fácil de instalar
- Telesignalización remota
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11 (DPS)
- En conformidad a la UL1449 ed.5 (DPS)



Código KIT	
DAC1-13VGS-31-275 + SFD1-13S-31 + BUSBAR P 4x2P 104	3024464048

Características DPS de Tipo 1+2+3

Referencias CITEL		DAC1-13VGS-31-275
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	770 Vac soportado
Régimen de neutro		TT-TNS
Corriente residual - corriente de fuga a Uc	Ipe	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos x 8/20 μs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima max. @ 8/20 μs por polo	I _{max}	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350 μs	I _{imp}	12.5 kA
Energía específica por polo	W/R	40 kJ/ohm
Withstand on Combination waveform Class III test	Uoc	6 kV
Nivel de protección @ In (8/20 μs) y 6 kV (1.2/50 μs)	Up L/N Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección @ 5 kA (8/20 μs)	Up-5kA	0,7 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	50 000 A

Desconectores asociados

Desconectores térmicos	interno
Disyuntor diferencial de la instalación (si existe)	Tipo «S» o retardado

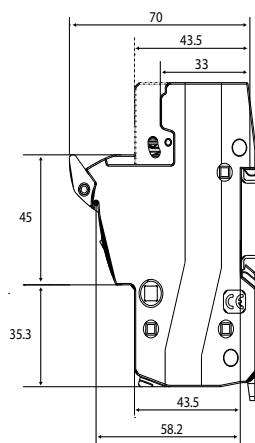
Características mecánicas

Dimensiones	ver esquema - 4TE (EN43880)
Conexión a la red	Por terminales de tornillo : 2.5-25 mm ² (35mm ² rígido)
Modo de fallo	Desconexión de la red AC
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico Verde/Rojo por polo
Tensión/Corriente máx. para telesignalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)
Cableado para telesignalización	1.5 mm ² max.
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)
Temperature de funcionamiento	-40/+85°C
Clase de protección	IP20
Material de la caja	Termoplástico UL94-V0
Unidad de repuesto	MDAC1-13VG-275 + MDAC1-50G-XXX

Normas

Conformidad	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA / EAC

PROTECTION KIT DAC1-13VGS-31-275



Referencia CITEL		SFD1-13S-31
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	500 Vac
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos x 8/20 μs</i>	In	50 kA
Corriente de descarga máxima <i>max. @ 8/20 μs por polo</i>	I _{max}	80 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350 μs</i>	I _{imp}	12.5 kA
Nivel de protección @ 12,5 kA	Up	< 0.4 kV
Capacidad de ruptura		100 000 A
Calibre AC equivalente		Equivalente 125 A (gL/gG)
Características mecánicas		
Dimensiones		ver esquema
Configuración de fusible		Cylindrique 14 x51 mm
Módulo enchufable		SFD1-13
Accesorio suministrado		Fusible incluido
Normas		
Conformidad		EN 61643-11 /IEC 61643-11 /EN 60269-1/ EN 60269-2/IEC 60269-1/IEC 60269-2