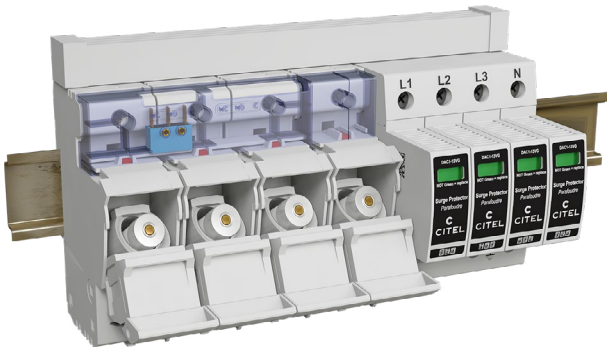
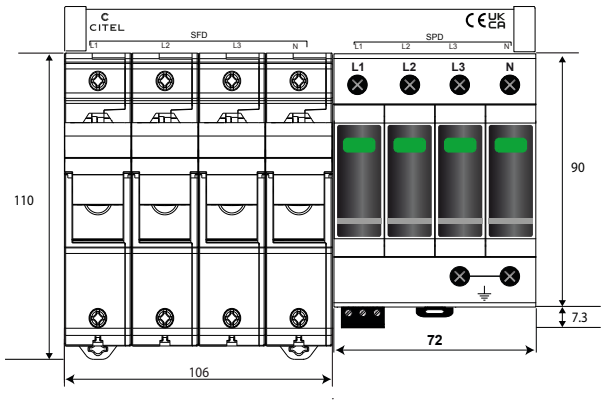
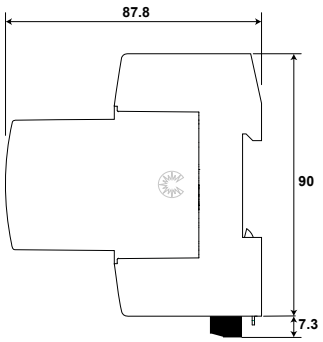
limp 12.5 kA

PROTECTION KIT DAC1-13VGS-40-275



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





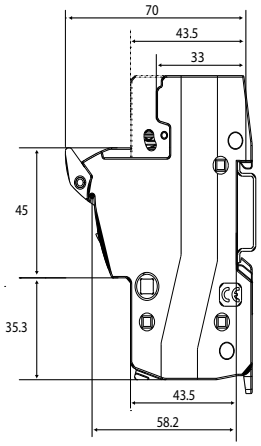
Código KIT	
DAC1-13VGS-40-275 + SFD1-13S-40 + BUSBAR P 4x2P 104	64204

Características

Referencias CITEL		DAC1-13VGS-40-275
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	440 Vac soportado
Corriente de descarga nominal *15 impulsosl x 8/20 µs*	In	20 kA
Corriente de descarga máxima *max. (à 8/20 µs por polo*	Imax	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo *1 impulso 10/350µs*	Iimp	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 *(à In (8/20µs) y 6 kV (1.2/50µs)*	Up- L/PE	1.5 kV
Nivel de protección *(à 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Desconectadores asociados		
Desconectadores térmicos		interno
Disyuntor diferencial de la instalación (si existe)		Tipo «S» o retardado
Características mecánicas		
Dimensiones		ver esquema - 1TE (EN43880)
Conexión a la red		Por terminales de tornillo : 2.5-25 mm² (35mm² rígido)
Modo de fallo		Desconexión de la red AC
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico Verde/Rojo
Tensión/Corriente máx. para teleseñalización		250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)
Cableado para teleseñalización		1.5 mm² 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-440
Normas		
Certificación		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Conformidad		UL1449 ed.5

CITEL • 2 rue Troyon • 92316 Sèvres Cedex • France • Tel.: +33 1 41 23 50 23 • Fax: +33 1 41 23 50 09 • e-mail: contact@citel.fr • www.citel.fr
F20250217 • Reservado el derecho a modificaciones de este documento

PROTECTION KIT DAC1-13VGS-40-275



Referencia CITEL		SFD1-13S-40
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	500 Vac
Corriente de descarga nominal *15 impulsos x 8/20 µs*	In	50 kA
Corriente de descarga máxima *max. @ 8/20 µs por polo*	Imax	80 kA
Corriente de rayo máximo por polo *1 impulso 10/350µs*	Iimp	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 incuido
Normas		
Conformidad		EN 61643-11 /IEC 61643-11 /EN 60269-1/ EN 60269-2/IEC 60269-1/IEC 60269-2

CITEL • 2 rue Troyon • 92316 Sèvres Cedex • France • Tel.: +33 1 41 23 50 23 • Fax: +33 1 41 23 50 09 • e-mail: contact@citel.fr • www.citel.fr
F20250217 • Reservado el derecho a modificaciones de este documento