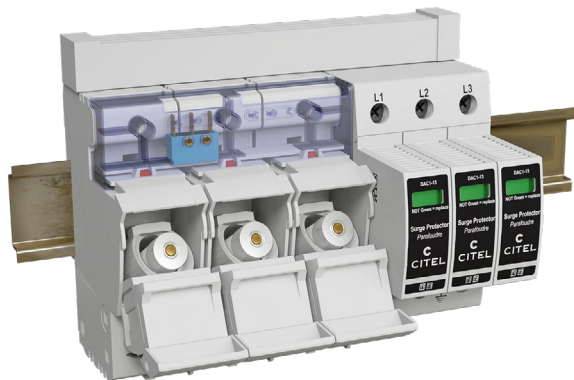
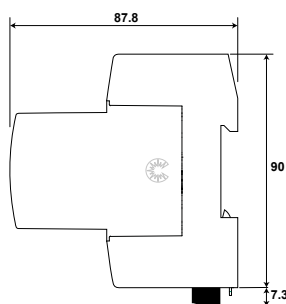
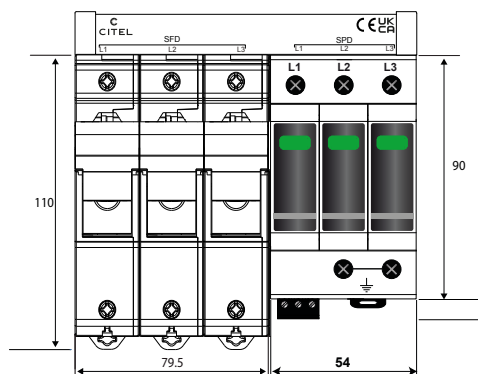


# PROTECTION KIT DAC1-13S-30-440



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

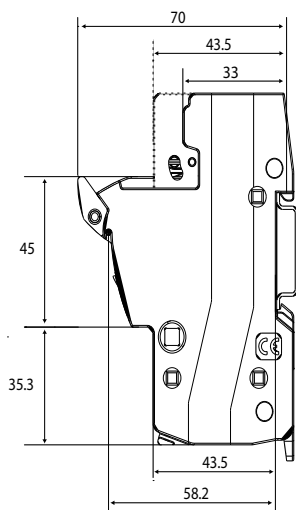


Código KIT	
DAC1-13S-30-440 + SFD1-13S-30 + BUSBAR P 3x2P 77	64201

## Características DPS de Tipo 1+2

Referencias CITEL	DAC1-13S-30-440
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT 580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT 770 Vac soportado
Régimen de neutro	IT
Corriente residual - corriente de fuga a Uc	Ipe < 1mA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos x 8/20 µs	In 20 kA
Corriente de descarga máxima max. @ 8/20 µs por polo	I <sub>max</sub> 50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs	I <sub>imp</sub> 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 (8/20µs) y 6 kV (1.2/50µs)	Up L/PE 1.7 kV
Nivel de protección @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> 50 000 A
<b>Desconectores asociados</b>	
Desconectores térmicos	interno
Disyuntor diferencial de la instalación (si existe)	Tipo «S» o retardado
<b>Características mecánicas</b>	
Dimensiones	ver esquema - 3TE (EN43880)
Conexión a la red	Por terminales de tornillo : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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	MDAC1-13-440
<b>Normas</b>	
Conformidad	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	EAC

# PROTECTION KIT DAC1-13S-30-440



Referencia CITEL	SFD1-13S-30	
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 <sub>max</sub>	80 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350 μs</i>	I <sub>imp</sub>	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