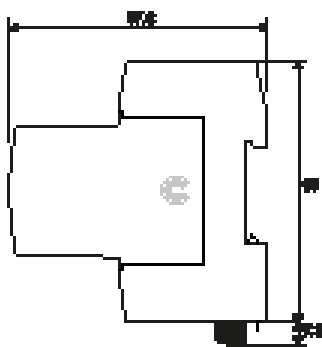
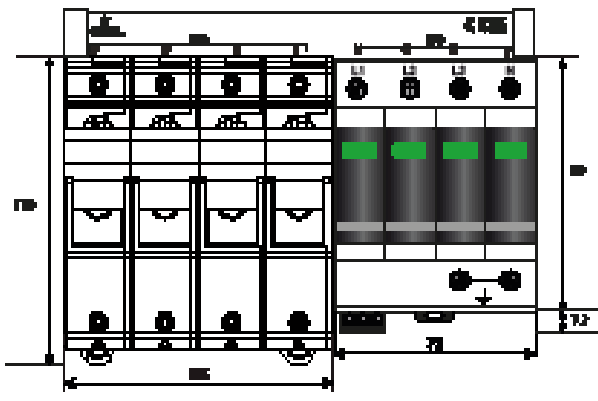


# PROTECTION KIT DAC1-13S-40-440



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

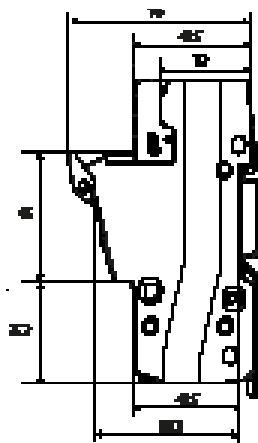


Código KIT	
DAC1-13S-40-440 + SFD1-13S-40 + BUSBAR P 4x2P 104	1042464053

## Características DPS de Tipo 1+2

Referencias CITEL		DAC1-13S-40-440
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 - 4TE (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 teles Señalización		250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)
Cableado para teles Señalización		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-40-440



Referencia CITEL		SFD1-13S-40
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