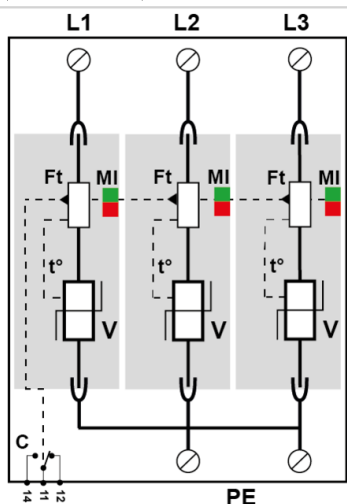
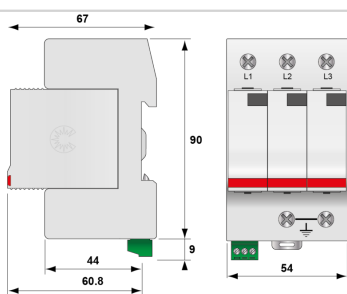


- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50S-30-440](#)
- Protección multipolar de tipo 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} total : 120 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Aprobado EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		IT
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1.5 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	40 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.3 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de cortocircuito admisible	Iscrr	25 000 A

Características mecánicas

Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable		DSM40-400
Teleseñalización		Por contacto seco
Peso		0.286 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A

Normas

Certificación		UL / TUV
---------------	--	----------

Código

461423