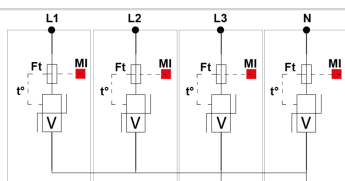


- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-40-320](#)
- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- I_{max} total : 160 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
t^e : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TNS
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	280 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	I _{pe}	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total	160 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / 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		DSM40-280
Teleseñalización		opción DS44S-280 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.339 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL / CSA / TUV Süd
Código		
461102		