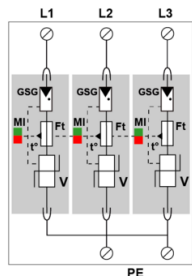
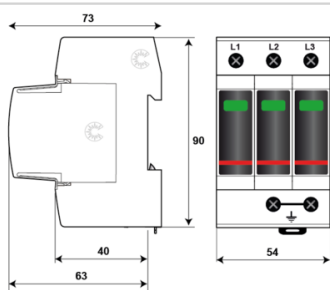




- Protección de tipo 2 + 3
- In : 20 kA
- Tecnología VG
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Telesignalización (opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4



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

Características eléctricas

Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2+3
Red		230/400 V trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 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(Corriente fuga a la Tierra)	Ipe	Ninguna
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)	Imax	50 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	Imax Total	150 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) (prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs)	Uoc	6 kV
Modo(s) de conexión		L/PE
Nivel de protección L/PE (@ In 8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA (@ 5 kA 8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología		Tecnología VG (MOV+ GSG)
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35mm ² rígido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC50VG-320
Telesignalización		opción DAC50VGS-30-320 : por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso		0.289 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		50 A mini. - 160 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		KEMA / EAC



DAC50VG-30-320

Código

821130313

