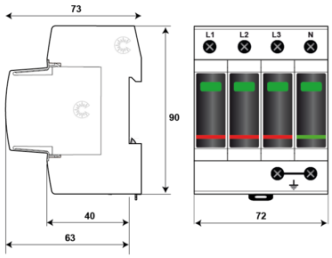
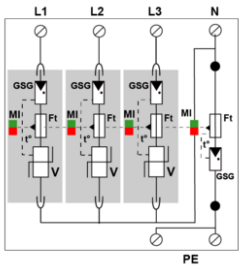
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

DAC50VG-31-150



- Protección de tipo 2 + 3
- In : 20 kA
- Tecnología VG
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Teleseñalización (opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5





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

Características eléctricas		
Tipo de protección		2+3
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. *Sin desconexión*	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	230 Vac soportado
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
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 máximal total *Capacidad máx. total en onda 8/20µs*	Imax Total	50 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/N y N/PE
Nivel de protección *@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)*	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE *@ In (8/20µs)y @ 6 kV (1,2/50 µs)*	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	0.4 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC50VG-150 + MDAC50G-255
Teleseñalización		opción DAC50VGS-31-150 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.324 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		50 A min. - 160 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		KEMA
Código		
821130134		