

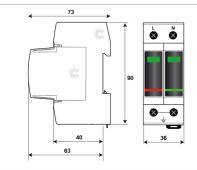
DAC50VG-11-150

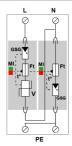


- > Protección de tipo 2 + 3
- ▶ In: 20 kA
- ⊁ Tecnología VG
- Módulo enchufable
- > Sin corriente de fuga
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- > Teleseñalización (opción)
- > Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









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

Caracteristicas electricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
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	lpe	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	lmax	50 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	lmax 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	lecer	50,000 A

Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Monofásica
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-11-150 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.178 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		
821130132		