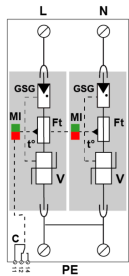
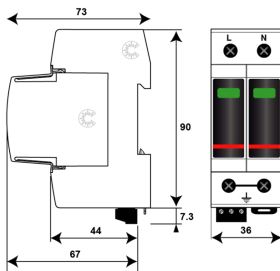


DAC50VGS-20-150


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



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

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2+3	
Red		120 V monofásica	
Régimen de neutro		TN	
Tensión AC máx. de funcionamiento	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	
Corriente residual	Ipe	Ninguna	
Corriente fuga a la Tierra		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	100 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 y N/PE	
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.4 kV	
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.4 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)	
Configuración protección		Monofásica	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)	
Formato		Caja modular enchufable	
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 - Rojo/Verde	
Módulo(s) enchufable		MDAC50VG-150	
Teleseñalización		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 - 2TE (EN43880)	
Peso		0.190 kg	
Desconectores			
Desconectores 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			
821130122			