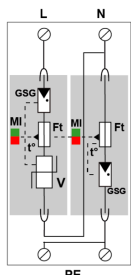
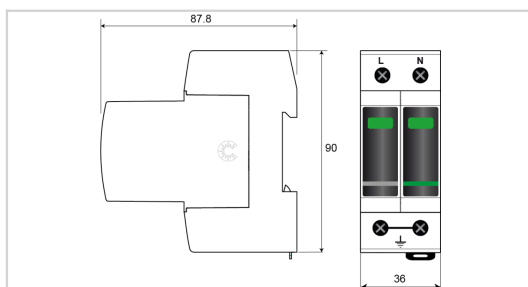


DAC1-13VG-11-150



- ✦ Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ✦ I_n : 20 kA
- ✦ I_{imp} : 12.5 kA (onda 10/350 μ s)
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ 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
 † : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TT-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
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. en onda 8/20 μ s por polo	I _{max}	50 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s	I _{max} Total	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350 μ s por polo	I _{imp}	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350 μ s	I _{imp} N/PE	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350 μ s	I _{total}	25 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	6 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μ s	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección @ In (8/20 μ s) y @ 6 kV (1,2/50 μ s)	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s) y @ 6 kV (1,2/50 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.4 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	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 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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC1-13VG-150 + MDAC1-25G-xxx
Teleseñalización		opción DAC1-13VGS-11-150 : 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)
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-11 / o Fusible 125 A min - 315 A max - tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		KEMA

Código
821730132

