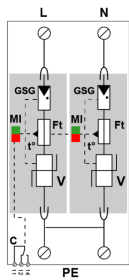
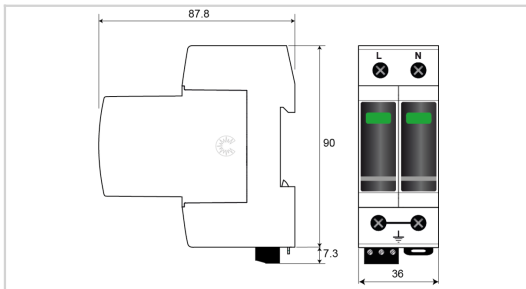


DAC1-13VGS-20-275


- ✦ 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
- ✦ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5
- ✦ Certificado NF EN 61643-11 e IEC 61643-11



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	1+2+3
Red		230/400 V
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 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 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/PE y N/PE
Nivel de protección L/PE @ In (8/20 μ s) y @ 6 kV (1,2/50 μ s)	L/PE	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
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.7 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.7 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-275
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		0.348 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusible : SFD1-13S-20 / o Fusibles 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		

DAC1-13VGS-20-275

821730222