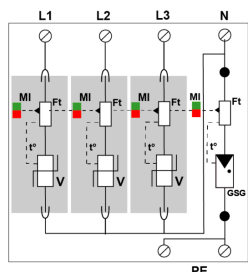
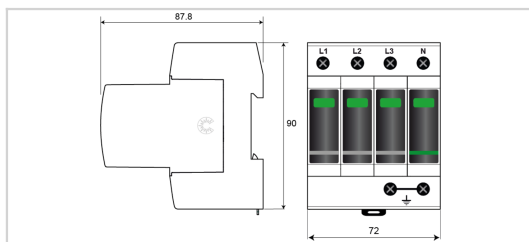


DAC1-13-31-275



- ✦ Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Telesenalización (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	IEC	1+2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TT-TNS
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 desconexión
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 8/20µs	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	150 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350µs	Iimp N/PE	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	50 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	1.3 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	1.2 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isc cr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica + Neutro
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		MDAC1-13-275
Telesenalización		opción DAC1-13S-31-275 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.570 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		315 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		KEMA
Código		
821710234		

