

DAC1-13-20-275

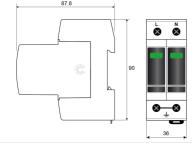


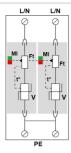
- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ▶ In:20 kA
- Finp: 12.5 kA (onda 10/350μs)
- Módulo enchufable
- > Teleseñalización (opción)
- F Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5

Características eléctricas









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

Caracteristicas electricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de functionamiento	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
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 1 mA
Corriente serie	lf	Ninguna
Corriente de descarga nominal	In	20 kA
15 impulsos 8/20µs 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	Imax Total	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350µs	limp N/PE	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	25 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.3 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.3 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV
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		MDAC1-13-275
Teleseñalización		opción DAC1-13S-20-275 : por contacto seco
Dimensiones		
Peso Peso		Ver esquema - 2TE (EN43880) 0.351 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión		Tipo 'S' o ryardado Ensamblajo de fusibles : SFD1-13S-20 / o Fusibles 125 A min - 315 A
Normas		max - tipo gG

IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5



Conformidad con las normas

Certificación

821710212