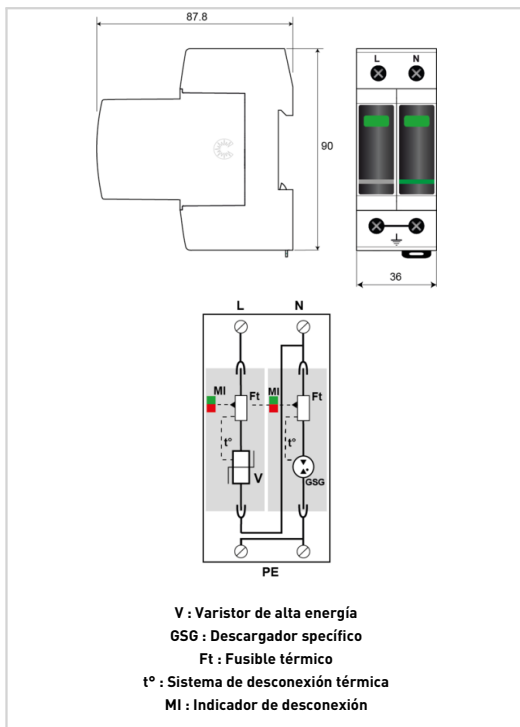


BAJA TENSIÓN


- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Telesenalización (opción)
- Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.4



Caractéristiques Électriques

Tipo de protección(después de la prueba IEC)	1+2
Red	230 V Monofásica
Régimen de neutro	TT-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 desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT 1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	Ipe 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
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	Iimp 12.5 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/N y N/PE
Nivel de protección L/N (@ In (8/20µs))	Up L/N 1.3 kV
Tensión residual L/N para 5 kA(@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA 1 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA(@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA 1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Tecnología	MOV + GDT
Configuración protección	Monofásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35mm ² rígido)
Formato	Caja modular enchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)
Material plástico	Termoplástico UL94-V0
Temperatura de operación	-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 + MDAC1-25G-xxx
Telesenalización	opción DAC1-13S-11-275 : 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)

Déconnecteurs associés

Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusibles	125 A min - 315 A max - Fusibles tipo gG

Normes

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación	IEC 61463-11 / EN 61643-11

Code article
821710232
