



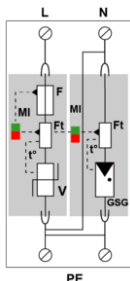
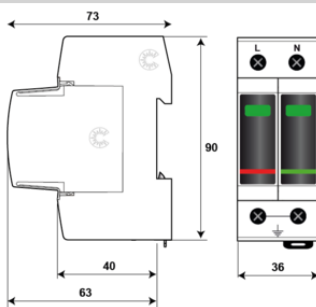
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable con fusible integrado

DACF25-11-275



- Protección unipolar de tipo 2
- I_n : 15 kA
- I_{max} total : 50 kA
- Fusibles Internos
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
F : Protección contra la sobretensión (fusible)
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	2
Red	230 V monofásica
Régimen de neutro	TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 275 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 440 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe Ninguna
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In 15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max} 25 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max} Total 50 kA
Modo(s) de conexión	L/N y N/PE
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N 1.25 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 100 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
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	MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/F25
Teleseñalización	opción DACF25S-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)
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso	0.191 kg

Desconectores

Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG)

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA

Código

821410232

