



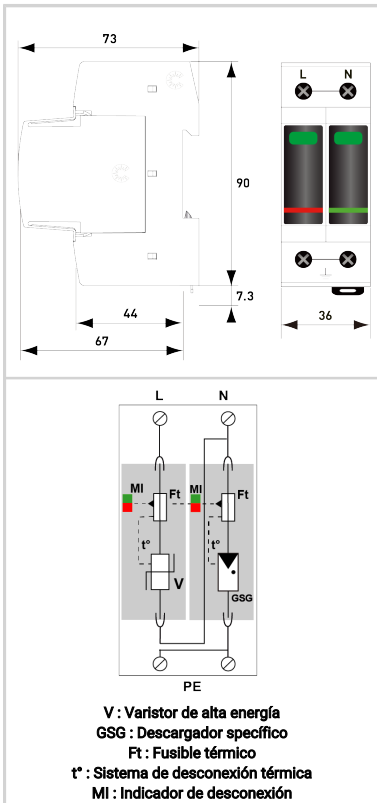
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

DAC50-11-320



- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certified EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporaria 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	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	50 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	50 kA
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A

UL Electrical Characteristics

Maximum Continuous Operating Voltage	MCOV	320 V
Maximum Continuous Operating Voltage	MCOV	255 V
Maximum Limiting Voltage	MLV	2160 V
Maximum Limiting Voltage	MLV	2470 V / 1510 V

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
Índice de protección contra la penetración		IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC50-320+MDAC50G-320
Teleseñalización		opción DAC50S-11-320 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.186 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		50 A mín. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Normas



CITEL

Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

DAC50-11-320

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación	OVE
Código	
821110392	

