



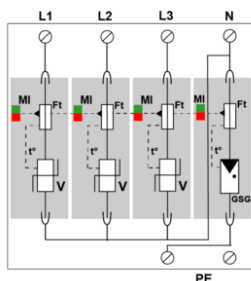
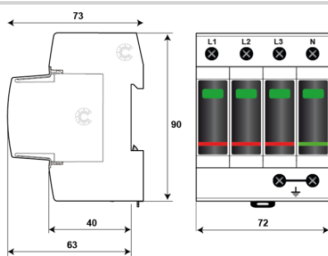
CITEL

Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

DAC80-31-320



- ↳ Protección Reforzado de tipo 2
- ↳ I_n : 40 kA
- ↳ I_{max} : 80 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ 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	2
Red	230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro	TT-TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c 320 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
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I_{pe} < 1 mA
Corriente serie	I_f Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I_n 40 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I_{max} 80 kA
Modo(s) de protección	L/N y N/PE
Nivel de protección <i>@ I_n (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	U_p L/N 1.6 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	U_p N/PE 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sc} 50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
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	T_u -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	MDAC80-320
Teleseñalización	opción DAC80S-31-320 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso	0.428 kg

Desconectores

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

Normas

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

Código

821210334

