



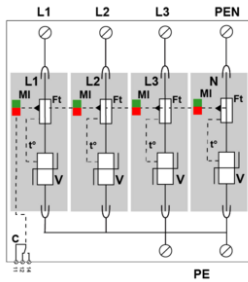
Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

CITEL

DAC80S-40-320



- ↳ Protección Reforzado de Tipo 2
- ↳ I_n : 40 kA
- ↳ I_{max} : 80 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teles señalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	2	
Red	230/400 V Trifásica + N	
Régimen de neutro	TNS	
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
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	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/PE y N/PE	
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.6 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV	
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	MDAC80-320	
Teles señalización	Por contacto seco	
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)	
Peso	0.474 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

821210324

