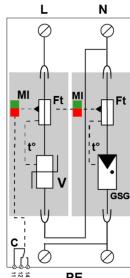
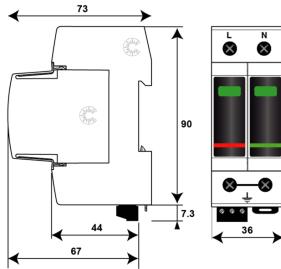




CITEL



- Protección Reforzado de Tipo 2
- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- 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	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	In	40 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	Imax	80 kA
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección @ In (8/20 μ s) y @ 6 kV (1,2/50 μ s)	Up L/N	1.6 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s) y @ 6 kV (1,2/50 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Conexión à 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
Teleseñalización	Por contacto seco
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso	0.142 kg

Desconectores

Disconnectores 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

821210342

