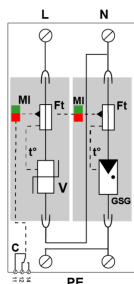
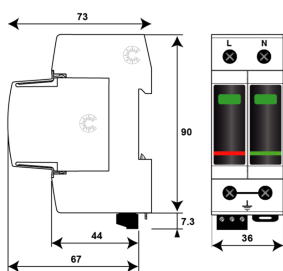




- ❖ Protección Reforzado de Tipo 2
- ❖ I_n : 40 kA
- ❖ I_{max} : 80 kA
- ❖ Módulo individual por fase y enchufable
- ❖ Teleseñalización
- ❖ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ❖ Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
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	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	40 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	80 kA
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	1.6 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV+GDT
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² 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		MDAC80-275
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		0.212 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

821210242