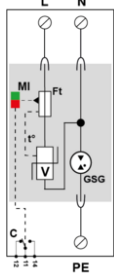
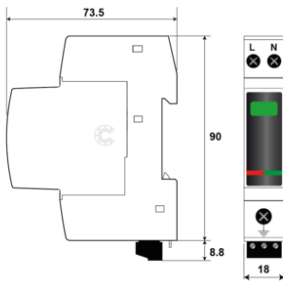




- ↳ Protección compacta monofásica de Tipo 2
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{max}$  : 40 kA
- ↳ Modo común
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



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

**Características eléctricas**

Tipo de protección		2
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	$U_n$	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	$U_c$	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 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>	$I_{pe}$	Ninguna
Corriente serie	$I_f$	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	$I_n$	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	$I_{max}$	40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	$I_{max}$ Total	40 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	$U_{p-5kA}$	0.6 kV
Nivel de protección L/N <i>@ <math>I_n</math> (8/20µs)</i>	$U_{p L/N}$	0.9 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ <math>I_n</math> (8/20µs)</i>	$U_{p N/PE}$	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	$I_{scrc}$	10 000 A

**Características mecánicas**

Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rígido) o PE : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC40C-11-150
Teleseñalización		Por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.175 kg

**Desconectores**

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

**Normas**

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

**Código**

821520121

