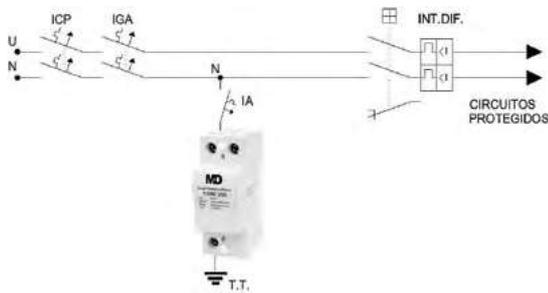


**MÓDULOS DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PARA REDES DE ALIMENTACIÓN EN BAJA TENSIÓN.**

Los protectores de sobretensiones unipolar Tipo 1 son aconsejables en aquellas instalaciones donde existe una elevada probabilidad de descargas atmosféricas.

Los protectores Tipo 1 deben coordinarse con protectores Tipo 2 para asegurar la protección de los receptores.

- Protección Clase I de acuerdo con la norma IEC 61643-1
- Protección Tipo 1 de acuerdo con la norma EN 61643-11



Conexión del equipo



Esquema y dimensiones del AD1-400

MODELO EQUIPO	AD1-400/240
Tipo de instalación	Derivación / Monopolar
Tensión nominal / Frecuencia	240 V <sub>AC</sub> / 50-60 Hz
Esquemas de puesta a tierra	TT, IT y TN
Desconexión térmica	-
Contacto alarma remota	-
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección (EN 61643-11 / IEC 61643-1)	Clase I / Tipo 1
Tensión máxima operación continua (U <sub>c</sub> ) AC	255 V <sub>AC</sub>
Corriente nominal de descarga (8/20) I <sub>n</sub>	100 kA
Máxima corriente de descarga (8/20) I <sub>máx</sub>	400 kA
Corriente de impulso de rayo (10/350) I <sub>imp</sub>	100 kA
Tensión de cebado DC	600 V
Nivel de protección U <sub>p</sub>	1,5 kV
Tiempo de respuesta t <sub>A</sub>	100 ns
Datos para su instalación	
Sección recomendada cables de conexión	Cu 25 mm <sup>2</sup>
Protección recomendada	MCB Curva D o fusible (I <sub>n</sub> ≤ 100A)
Características envolvente	Termoplástico
Método de montaje	Carril DIN 35mm
Tª de trabajo	-40 °C ... +80 °C
Grado de protección IP	IP20
Categoría de localización	Interior
Peso (Kg)	0,26
Dimensiones (mm) (Alto×Ancho×Profundo)	2 módulos DIN (90×36×67)

Equipo conforme las disposiciones de la Directiva 73/23/CEE y 93/68/CEE, referencia de las normas utilizadas IEC 61643-1:2005 y UL 1449 3rd.