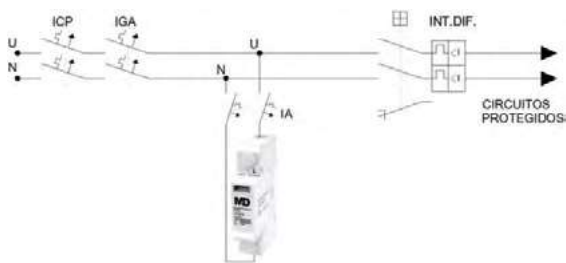


MÓDULOS DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PARA REDES DE ALIMENTACIÓN EN BAJA TENSIÓN.

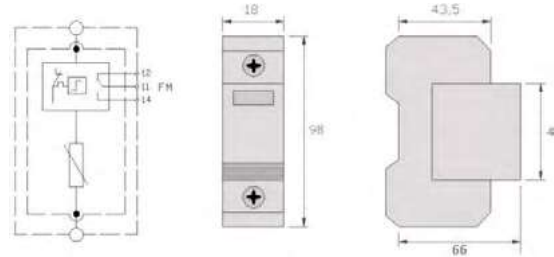
Los protectores de sobretensiones unipolar Tipo 2+3 se instalan en cabecera de instalaciones eléctricas.

Protegen los equipos eléctricos y electrónicos contra sobretensiones transitorias de origen atmosférico y de maniobra.

- Protección Clase II+III de acuerdo con la norma IEC 61643-1
- Protección Tipo 2+3 de acuerdo con la norma EN 61643-11
- Fácil supervisión gracias al dispositivo de desconexión.
- Diseño en dos partes consistentes en una base y un módulo de protección enchufable.
- Indicación de fallo mediante indicador rojo en ventana.
- Respuesta rápida.
- Terminal de alarma remota opcional.



Conexión del equipo



Esquema y dimensiones del BV1-20

MODELO EQUIPO	BV1-20/240
Tipo de instalación	Derivación / Monopolar
Tensión nominal / Frecuencia	240 V _{AC} / 50-60 Hz
Esquemas de puesta a tierra	TT, IT y TN
Desconexión térmica	Interna verde-normal rojo-fallo
Contacto alarma remota	Opcional; Cod BV1-20 / 240-S

Comportamiento frente a sobretensiones

Tipo de protección (EN 61643-11 / IEC 61643-1)	Clase II+III / Tipo 2+3
Tensión máxima operación continua (U _c) AC [F-N/N-T]	275 V _{AC}
Corriente nominal de descarga (8/20) I _n	10 kA
Máxima corriente de descarga (8/20) I _{máx}	20 kA
Corriente de impulso de rayo (10/350) I _{imp}	-
Tensión de cebado DC	-
Nivel de protección U _p	1,2 kV
Tiempo de respuesta t _A	25 ns

Datos para su instalación

Sección recomendada cables de conexión	Cu 25 mm ²
Protección recomendada	MCB Curva D o fusible (I _n ≤ 32A)
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)	0,11
Dimensiones (mm) (Alto×Ancho×Profundo)	1 módulo DIN (98×18×66)

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.