

DATOS TÉCNICOS



RV3412A2250



RV3412A4450

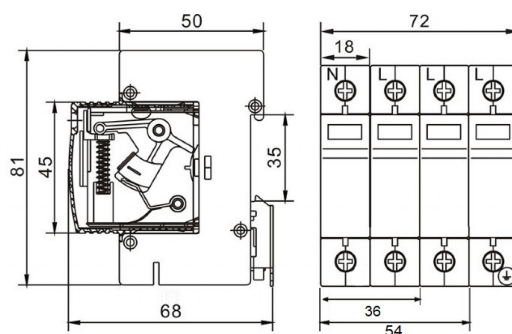
Construcción y características

RV3412 tiene un nivel de protección de voltaje confiable y seguro de sobrecarga, capacidad de corriente de descarga fuerte, aplicado a la protección de iluminación del sistema de distribución de bajo voltaje AC. Dispositivo de protección contra sobretensiones RV342 con chip MOV de alta energía, velocidad de protección segura. Los productos cumplen con normativa internacional IEC61643-11.

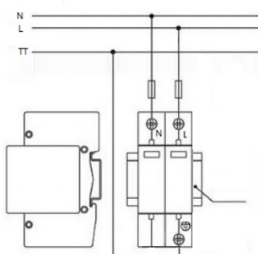
Datos técnicos

- Clases VDE/IEC: T1+2
- Transitoria monofásico: 2P
- Transitoria trifásico: 4P
- Tensiones de empleo: 230/380V AC (50/60Hz)
- Limp: 12.5 kA
- Imax: 50 kA
- In: 20 kA
- Up: 1.5 kV
- Capacidad de conexión cable 35 mm²
- Dimensiones: 1 módulo por solo (18mm)
- Tipo de limitación de voltaje SPD, diseño de la estructura del módulo
- Alto nivel de protección, capacidad de corte de libre circulación, gran capacidad de flujo
- Dispositivo de protección contra sobrecorriente sobrecalentado incorporado
- Contacto de alarma, realiza la función de comunicación remota.
- Diseño de estructura modular, fácil de mantener
- Indicador de fallo local (verde indica estado normal y rojo indica el fallo)

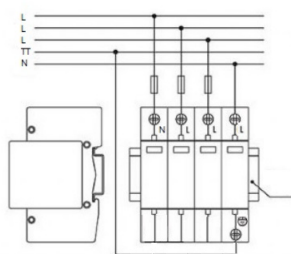
Dimensiones



Diagramas de conexión



2 Polos



4 Polos

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS T1+T2					
Nº DE POLOS	MÓDULOS	IMAX (KA)	CLASE	REFERENCIA	PACK
1P+N	2	50	B+C	RV3412A2250	1/1
4	4	50	B+C	RV3412A4450	1/1
4	8	100	B+C	RV341A4NE4100	1/1

DATOS TÉCNICOS



RV341A4NE4100

Construcción y características

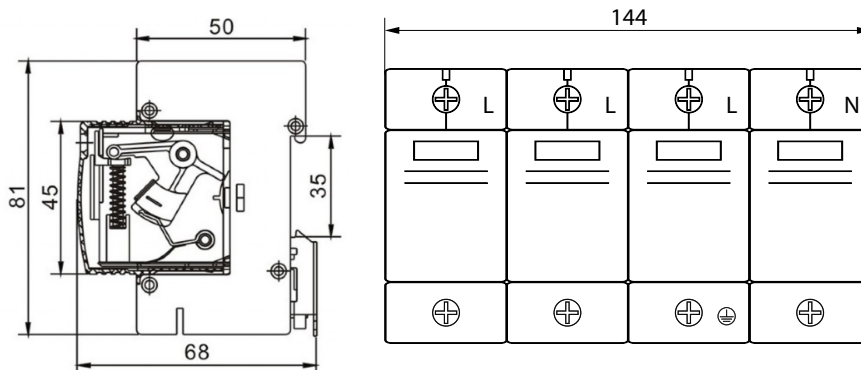
RV341 tiene un nivel de protección de voltaje confiable y una característica segura de sobrecarga, capacidad de corriente de descarga fuerte, aplicada a la protección de iluminación del sistema de distribución de bajo voltaje de AC. Dispositivo de protección contra sobrecargas con chip MOV de alta energía, velocidad de respuesta rápida, función de protección segura. Los productos cumplen con el estándar GB18802.1-2011 (IEC61643-1.2005), IEC61643-11.2011.

- T2 tipo limitador de presión, protector modular, diseño de estructura modular.
- Se pueden combinar muchas piezas, para realizar todo tipo de modo protegido.
- Dispositivo de protección contra sobrecalentamiento incorporado.
- Indicador local de fallos, facilita el reemplazo oportuno.
- El contacto de la alarma, realiza la función de comunicación remota.
- Diseño de estructura modular, fácil de mantener.
- Diseño para instalación en carril DIN 35 mm.

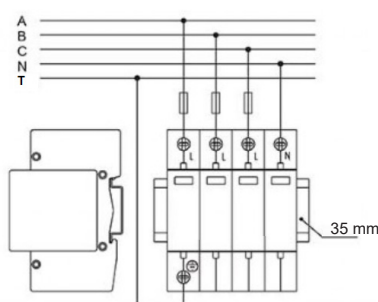
Datos técnicos

- Tensión nominal $U_{opv}(V)$: 220(1N50Hz) 380 ~ 690 (3N50Hz)
- Voltaje de funcionamiento continuo máximo $U_{cpv}(V)$: 275, 320, 440, 550, 690
- Corriente nominal de descarga $I_n(kA)$: 20
- Máxima corriente de tensión $U_p(kV)$: 40
- Nivel de protección de tensión $U_p(kV)$: <1.2, <1.5, <1.8, <2.0, <2.5, <3.0
- Método de combinación: 1 + 0 2 + 0 3 + 0 4 + 0 1 + 1 2 + 1 3 + 1
- Indicación local: verde indica estado normal y rojo indica fallo
- Alarma de sonido y luz de contacto
- Capacidad de conexión: 4 ~ 16mm²
- Clase de protección del cuerpo: IP20
- Material: PA66
- Índice de resistencia al fuego: cumple con UL94-V-0

Dimensiones



Diagramas de conexión



4 Polos