

DATOS TÉCNICOS

Construcción y características

RV342 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: B (I-II), C (II) y D (III)
- Transitoria monofásico: 1P y 2P
- Transitoria trifásico: 3P y 4P
- Tensiones de empleo: 230/400V AC (50/60Hz)
- Uc: 275V - 400V
- In: 15-20kA Imax: 30-40kA
- Up: 1.5 kV -1.8
- Cartucho recambiable
- 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)



RV342A1240



RV342A2240



RV342A3440



RV342A4440

Dimensiones

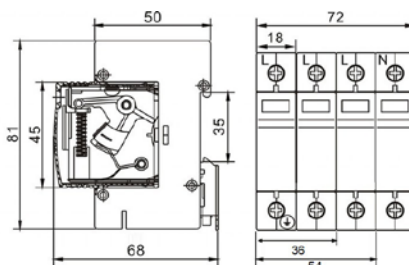
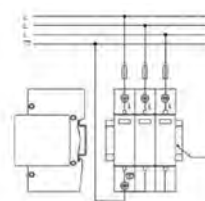
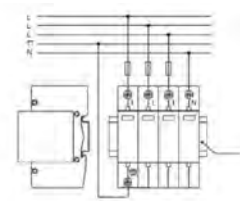


Diagrama de conexionado



3 Polos

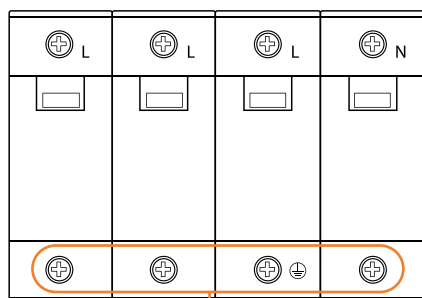


4 Polos

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS T2

Nº Polos	Módulos	Imax (kA)	In (kA)	Up (kV)	Uc (VAC)	Uc (VDC)	Clase	Referencia	Pack
1P+N	1	30	15	1,5	275	360	C	RV342A1NE230	1/100
1	1	40	15	1,8	275	360	C	RV342A1240	1/1
2	2	40	15	1,8	275	360	C	RV342A2240	1/50
3	3	40	15	1,8	440	580	C	RV342A3440	1/1
4	4	100	50	2,5	440	580	B	RV342A44100	1/1
		80	40	2,2	440	580	B	RV342A4480	1/1
		60	20	2	440	580	C	RV342A4460	1/1
		40	15	1,8	275	360	C	RV342A4240	1/1
		40	15	1,8	440	580	C	RV342A4440	1/30
		40	15	1,8	440	580	C	RV342A4440	1/30

DATOS TÉCNICOS



Conexión a tierra

Puntos de conexión: Los cuatro (4) terminales inferiores están conectados internamente.

Modo de conexión: El conductor de tierra puede conectarse indistintamente a cualquiera de los cuatro terminales inferiores. No existe una asignación específica para cada terminal; todos ellos son eléctricamente idénticos y garantizan la misma vía de descarga a tierra.

x4 Terminales de Tierra Conectados

Modelos

RV342A44100

RV342A4480

RV342A4460