

# Protección contra sobretensiones

## Trasintoria monofásico RV34



### Construcción y características

RV34 tiene un nivel de protección de voltaje confiable y una característica segura de sobrecarga. Dispositivo de protección contra sobretensiones RV34 con chip MOV de alta energía, velocidad de respuesta rápida, función de protección segura.

El protector de sobretensiones transitorias cuenta con un dispositivo de protección térmica que desconecta el dispositivo cuando este queda dañado debido a una sobrecarga, en este momento, el dispositivo de conexión interna desconecta al protector de la línea de alimentación al mismo tiempo que cambia el indicador de estado a color rojo, indicando que el dispositivo de protección debe de ser cambiado. La alarma de cambio queda indicada de forma muy clara sobre la ventana frontal del dispositivo. Para la sustitución del cartucho de protección no es necesario ninguna herramienta especial.

El protector de sobretensiones transitorias se instala de una forma muy sencilla y fácil sobre carril DIN normalizado, y están diseñados para ser usados en redes monofásicas de 230 VAC.

Los productos cumplen con IEC61643-1 estándar.

### Tipos de función

- Protector de sobrevoltaje limitador de presión T2, voltaje de circuito abierto de 6 kv.
- Integración de estructura, 18 mm de ancho, diseño compacto.
- Dispositivo de protección contra sobrecalentamiento, sobrecalentamiento incorporado.
- Indicador de fallos locales, facilitan el reemplazo oportuno.
- El contacto de la alarma, realiza la función de comunicación remota.
- Diseño de estructura modular, fácil de mantener.
- Diseño de guía de 35 mm estándar.

### Datos técnicos

- Tensión nominal de trabajo de  $U_0$  (V): 220 (1P+N 50~60Hz)
- Voltaje de funcionamiento continuo máx.  $U_c$  (V): 275V
- Corriente máxima de descarga  $I_{max}$  (kA): 30
- Corriente nominal de descarga  $I_n$  (kA): 15
- Nivel de protección de tensión (kV): 1,5
- Capacidad de cableado: 16mm<sup>2</sup>
- Clase de protección: IP20
- Material: PA66
- Indicador local: verde indica estado normal y rojo indica fallo
- El grado ignífugo exterior: UL94V-0

### Dimensiones y esquema de conexión

