

Protección contra sobretensiones

Permanente monofásicas IGA



Poder corte 6KA formador por:
RV30BC2...+RV30ACCO21N



Poder corte 10KA formador por:
RV30HC2...+RV30ACCO31N

Construcción y características

Dispositivo de protección con posibilidad de hacerlo autorrearmable, contra sobretensiones de origen permanente, provocadas por aumentos de las tensiones de red, en instalaciones monofásicas.

Formado por interruptor general automático (IGA) y una bobina de disparo, fabricado conforme a la normativa EN-50550

Datos técnicos

- Tensión nominal: 230V AC
- Frecuencia nominal: 50 / 60Hz
- Consumo de potencia: 0,1 VA
- Sección máxima en bornas: 10mm²
- Dimensiones (ancho x alto x fondo) mm: 54 x 90 x 71
- Protección: IP20
- Montaje: Rail DIN35
- Nº módulos DIN: 3
- IGA intensidad nominal: 20, 25, 32, 40, 50, 63
- IGA Curva: C
- Poder de corte: 6kA / 10 kA
- Rearme Manual
- Posibilidad de hacerlo Auto-Rearmable
- Indicación de estado mecánica

Funcionamiento

El equipo mide la tensión en la instalación permanentemente y detecta cualquier aumento de ésta, superior al 10% de la tensión nominal.

En caso de detectar dicha anomalía, actúa sobre el IGA (Interruptor General Automático), desconectando la tensión en la instalación.

El tiempo de actuación dependerá del nivel de sobretensión detectado (según especificaciones de la Norma EN50550).

El dispositivo volverá a estar operativo una vez que se rearme manualmente, siempre y cuando la tensión se encuentre entre sus valores nominales.

Dimensiones en mm

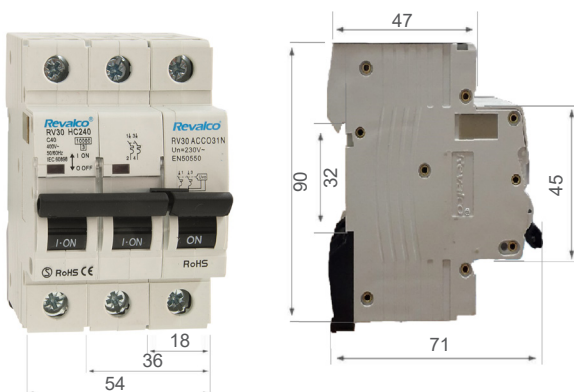


Diagrama de conexión

