

# Protección contra sobretensiones

## Permanente trifásico IGA

### Construcción y características

Dispositivo de protección combinada, autorrearmable, contra sobretensiones de origen permanente, provocadas por aumentos de la tensión de red, en instalaciones monofásicas. Formado por interruptor general automático (IGA) + Bobina de disparo/rearme.



Poder corte 6KA formador por: RV30NC4...+RV30ACCO23N



Poder corte 10KA formador por: RV30HC4...+RV30ACCO33N

### Datos técnicos

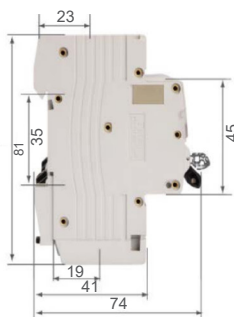
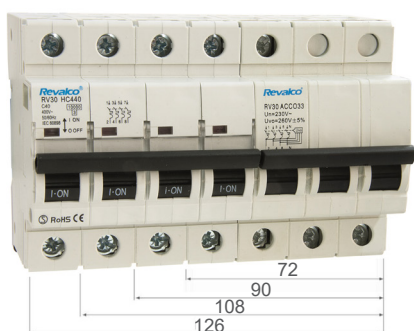
- Tensión nominal: 400V AC
- Frecuencia nominal: 50 / 60Hz
- Consumo de potencia: 0,3 VA (4P)
- Sección máxima en bornas: 10mm<sup>2</sup>
- Dimensiones (ancho x alto x fondo) mm: 126 x 81 x 74
- Protección: IP20
- Montaje: Rail DIN 35
- Número de módulos: 7 módulos
- Tiempo de respuesta por sobretensión 400VAC: ~0,15 s
- IGA intensidad nominal: 20, 25, 32, 40, 50, 63
- IGA Curva: C
- Poder de corte: 6KA / 10KA
- Intensidad I<sub>max</sub>: 15 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

