

## Data Sheet

### Interruptor diferencial hasta 63A

### HRC63

Norma de referencia	IEC/EN 61008-1
Número de polos	2P (N + 1P), 4P (N + 3P)
Intensidad nominal (In)	16, 25, 40, 50, 63 A
Tensión de empleo (Ue)	AC 240/415 V
Frecuencia (F)	50/60 Hz
Poder de corte (Inc)	10 kA
Sensibilidad (I <sub>Δc</sub> )	30, 100, 300 mA
Poder asignado de cierre (Im)	630 A o 10 I <sub>n</sub> , el que sea mayor
Características en función de la presencia de fugas con componente en CC	Tipo A
Tiempo de disparo	1 I <sub>Δn</sub> < 300 ms, 5 I <sub>Δn</sub> < 40 ms
Tensión de aislamiento (Ui)	500 V
Tensión nominal de resistencia a los impulsos (Uimp)	4 kV
Resistencia dieléctrica	2.5 kV
Endurancia Eléctrica / Mecánica (núm. de maniobras) Mínimo	10,000/20,000
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a + 55 °C
Humedad	95 % RH
Tamaño del terminal (máx.)	35 mm <sup>2</sup>
Par de apriete máximo	2 Nm
Vibración	3 g
Grado de protección IP	IP20
Indicador visual de posición de contacto	Rojo-ON, Verde-OFF
Peso neto en kg	0,215 kg (2P) ; 0,335 kg (4P)
Montaje	Clip 35 mm x 7.5 mm carril DIN
Posición de instalación	Vertical/Horizontal
Carcasa y cubierta	Material termoplástico moldeado, ignífugo
Tipo conexión peine	Tipo Pin/Horquilla
Contactos auxiliares	Sí



#### Protección diferencial clase A



#### Características

Detecta corriente residual alterna y pulsante que ocurre repentinamente o aumenta lentamente en magnitud.

#### Tipo de carga

Cargas con componentes electrónicos.  
**Ejemplos:** Aire acondicionado, Iluminación led, ordenadores.

### Medidas

