


# Características técnicas HRC STD

<b>HRC (Gama STD)</b>	
<b>Modelo</b>	<b>HRC63S, 63 AF</b>
	
Norma de referencia	IEC/EN 61008-1
Núm. de polos	2P (N + 1P), 4P (N + 3P)
Intensidad nominal (In)	16, 25, 32, 40, 50, 63 A
Tensión de empleo (Ue)	AC 240/415 V
Frecuencia (F)	50/60 Hz
Corriente condicional de cortocircuito asignada (I <sub>nc</sub> )	6 kA
Sensibilidad (I <sub>Δc</sub> )	30, 100, 300, 500 mA
Poder asignado de cierre (Im)	500 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' y tipo 'AC'
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 (U <sub>imp</sub> )	4 kV
Resistencia dieléctrica	2.5 kV
Endurancia Eléctrica / Mecánica (núm. de maniobras) Mínimo	10,000/20,000
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a + 55 °C
Humedad	95 % RH
Tamaño del terminal (máx.)	25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete máximo	2 N·m
Vibración	3 g
Grado de protección IP	IP20
Indicador visual de posición de contacto	Rojo-ON, Verde-OFF
Peso neto en kg	0.200 kg (en 2P) ; 0.310 kg (en 4P)
Dimensiones (Alto x Profundo x Ancho) por polo en mm	81.0 x 74.0 x 35.8 mm (en 2P) 81.0 x 74.0 x 71.6 mm (en 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	No