

Data Sheet

Magnetotérmico+diferencial hasta 40A	HR040
Norma de referencia	IEC/EN 61009-1
Núm. de polos	N + 1P (1 Módulo)
Intensidad nominal (In)	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40 A
Tensión de empleo máx. (Ue)	AC 240 V
Frecuencia (F)	50/60 Hz
Poder de corte (Icn)	6 kA (Ics=100 % Icn)
Sensibilidad	10, 30, 300mA
Curva de disparo	(3-5)In - Curva B (5-10)In - Curva C
Carac. en función de la presencia de fugas con componente en CC (Clase)	Clase A
Tiempo de disparo	1Δ I n < 300 ms., 5Δ I n < 40 ms.
Tensión asignada 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)	10,000/20,000
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a + 55 °C
Humedad	95 % RH
Clase de limitación de energía	3
Tamaño del terminal (máx)	10 mm ²
Par de apriete máximo	1,2 N·m
Vibración	3 g
Grado de protección IP	IP20
Indicación de contacto visual	Rojo-ON, Verde-OFF
Peso neto por polo	0,126 kg
Montaje	Clip 35 mm x 7,5 mm carril DIN
Posición de instalación	Vertical/Horizontal
Envoltura y cubierta	Material termoplástico moldeado, ignifugo



Medidas

