



Principal

Función	Para corriente > 0,1 A
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	iC60L
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
[In] Corriente nominal	2 A
Tipo de red	AC Corriente continua
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	15000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/ IEC 60898-1 100 kA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 100 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 100 kA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 600...690 V corriente continua acorde a Icu 25 kA Icu en 12...60 V corriente continua acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A acorde a HB1 Categoría A acorde a En > 50 A
Poder de seccionamiento	Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a HB1 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a En > 50 A
Normas	HB1 IEC 60898-1 EN 60898-1 En > 50 A

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	100 KA 100 % acorde a HB1 - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % acorde a HB1 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % acorde a En> 50 A - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % acorde a En> 50 A - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % acorde a HB1 - 100...133 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % acorde a En> 50 A - 100...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % acorde a EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % acorde a HB1 - 72 V corriente continua 20 KA 100 % acorde a En> 50 A - 72 V corriente continua 25 KA 100 % acorde a HB1 - 12...60 V corriente continua 25 KA 100 % acorde a En> 50 A - 12...60 V corriente continua
Clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a HB1 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 KV acorde a HB1 6 kV acorde a En> 50 A
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Arriba o abajo, estado 1 Sí
Pasos de 9 mm	2
Altura	85 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,215 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Grado de contaminación	3 acorde a HB1 3 acorde a En> 50 A
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud de operación	0...2000 m
Temperatura ambiente de operación	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,000 cm
Paquete 1 Ancho	7,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Paquete 1 Peso	112,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,500 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,500 cm
Paquete 2 Peso	1,399 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	132
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	15,779 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------