Magnetotérmico, Acti9 iC60L, 4P, 40 A, K curva, 15000 A (IEC 60898-1), 20 kA (IEC 60947-2)





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	4P
Número de polos protegidos	4
[In] Corriente nominal	40 A
Tipo de red	AC Corriente continua
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	K
Capacidad de corte	15000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/ IEC 60898-1 70 KA Icu en 1260 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 70 KA Icu en 100133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 15 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 KA Icu en 380415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 36 KA Icu en 220240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en <= 250 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 HB1 Sí acorde a En> 50 A
Normas	En> 50 A HB1

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	12 x ln +/- 20 %
[lcs] poder de corte en servicio	18 KA 50 % acorde a HB1 - 220240 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % acorde a HB1 - 380415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % acorde a HB1 - 440 V AC 50/60 Hz 18 KA 50 % acorde a En> 50 A - 220240 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % acorde a En> 50 A - 380415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % acorde a En> 50 A - 440 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % acorde a HB1 - 12133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % acorde a HB1 - 12133 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % acorde a HB1 - 180250 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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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	8
Altura	85 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,5 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 135 mm² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 125 mm² flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

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	02000 m
Temperatura ambiente de operación	-3570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C
	<u> </u>

Unidades de embalaje

Officiacies de efficialaje	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,100 cm
Paquete 1 Ancho	7,100 cm
Paquete 1 Longitud	9,400 cm
Paquete 1 Peso	493,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	8,100 cm
Paquete 2 Ancho	9,800 cm
Paquete 2 Longitud	22,400 cm
Paquete 2 Peso	1,538 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	33
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	18,316 kg

Sostenibilidad de la oferta

Producto Green Premium
☑ Declaración De REACh
Compatible con las excepciones
Declaración RoHS China
⊡ Sí
Perfil Ambiental Del Producto
No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.
ES