

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Termomagnético Riel Acti 9 iC60L 4P 63 A Curva C 15 kA (IEC 60898-1) 30 kA (IEC 60947-2)

A9F94463

Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	IC60L
Número de polos	4P
Número de polos protegidos	4
Corriente nominal (In)	63 A
Tipo de red	CA DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	10 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 15 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 30 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 70 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 70 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en <= 250 V DC acorde a Icu
Categoría de utilización	Categoría A acorde a HB1 Categoría A acorde a En> 50 A
Apto para 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	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA 50 % acorde a HB1 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 50 % acorde a HB1 - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % acorde a HB1 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % acorde a En> 50 A - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 50 % acorde a En> 50 A - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % acorde a En> 50 A - 440 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % acorde a HB1 - 12...133 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % acorde a En> 50 A - 12...133 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % acorde a HB1 - 180...250 V DC 20 kA 100 % acorde a En> 50 A - 180...250 V DC

[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a HB1 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	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
Tipo de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Arriba o abajo, estado 1 Sí
Pasos de 9 mm	8
Altura	85 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.5 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm para arriba o abajo conexión
Par de apriete	3.5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Entorno

Grado de protección IP	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig IP20 acorde a 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 máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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 Peso	536 g
Paquete 1 Altura	7.5 cm
Paquete 1 ancho	7.2 cm

Paquete 1 Largo	9.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	3
Paquete 2 Peso	1.683 kg
Paquete 2 Altura	10 cm
Paquete 2 Ancho	8 cm
Paquete 2 Largo	23 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	33
Paquete 3 Peso	18.868 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
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.

Garantía contractual

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