



Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Distancia	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Modelo de dispositivo	IC60L
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal	1 A
Tipo de red	CA CC
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	15000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 100 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 60 ... 72 V CC conforme a Icu 25 kA Icu a 12...60 V CC conforme a Icu
Categoría de utilización	A conforme a HB1 A conforme a En> 50 A
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a HB1 Sí conforme a IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2
Normas	HB1 EN 60898-1 En> 50 A IEC 60898-1

Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	100 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 20 KA 100 % conforme a HB1 - 72 V CC 20 KA 100 % conforme a En> 50 A - 72 V CC 25 KA 100 % conforme a HB1 - 12...60 V CC 25 KA 100 % conforme a En> 50 A - 12...60 V CC
Clase de limitación	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
Tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a HB1 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 KV conforme a HB1 6 kV conforme a En> 50 A
Indicación de contacto positivo	Si
Tipo de control	Palanca de conmutación
Señalizaciones frontales	Indicador deseng.
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de juego de bar	Arriba o abajo: Sí
Pasos de 9 mm	2
Alto	85 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,215 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Endurancia eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Single terminal (top or bottom) 1...25 mm ² rigid Single terminal (top or bottom) 1...16 mm ² flexible
Longitud de pelado de cable	14 mm for top or bottom connection
Par de apriete	2 N.m top or bottom
Protección de fugas a tierra	Sin




Entorno

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

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	113 g
Paquete 1 Altura	1,8 cm
Paquete 1 ancho	7,5 cm
Paquete 1 Largo	9,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	1,414 kg
Paquete 2 Altura	10 cm
Paquete 2 Ancho	8 cm
Paquete 2 Largo	23 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

Normativa de RoHS China	Declaración 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.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

Contractual warranty

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------