Hoja de datos del producto
Características

A9F94420
INT. TERMOMAGNETICO IC60L 4X20 A CURVA C



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	4P
Número de polos protegidos	4
Corriente nominal	20 A
Tipo de red	CC CA
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	15000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 50 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 70 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 70 KA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 25 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 20 kA Icu a <= 250 V CC conforme a Icu
Categoria 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 Sí conforme a En> 50 A
Normas	EN 60898-1 En> 50 A IEC 60898-1 HB1

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis 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.

Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	12,5 KA 50 % conforme a HB1 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 KA 50 % conforme a HB1 - 440 V CA 50/60 Hz 12,5 KA 50 % conforme a En> 50 A - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 KA 50 % conforme a En> 50 A - 440 V CA 50/60 Hz 25 KA 50 % conforme a HB1 - 220...240 V CA 50/60 Hz 25 KA 50 % conforme a En> 50 A - 220...240 V CA 50/60 Hz 35 KA 50 % conforme a HB1 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 35 KA 50 % conforme a En> 50 A - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 20 KA 100 % conforme a HB1 - 180 ... 250 V CC 20 kA 100 % conforme a En> 50 A - 180 ... 250 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	Sí
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	8
Alto	85 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,5 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Endurancia eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal único (arriba o abajo) 1…25 mm² rígido Terminal único (arriba o abajo) 1…16 mm² flexible
Longitud de pelado de cable	14 mm para arriba o abajo conexión
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección de fugas a tierra	Bloque independiente

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforme a 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 conforme a 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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	449,0 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	1,411 kg
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	9,8 cm
Paquete 2 Largo	22,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	33
Paquete 3 Peso	16,168 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 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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses