Ficha técnica del producto

Especificaciones

Interruptor Termomagnético Riel Acti 9 iC60L 1P 10 A Curva Z 15 kA (IEC 60898-1) 25 kA (IEC 60947-2)

A9F92110

Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	IC60L
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	10 A
Tipo de red	DC CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	Z
Poder de corte	15000 A Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 50 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 70 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 600...690 V DC acorde a Icu 25 kA Icu en 12...60 V DC acorde a Icu 25 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz 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	HB1 En> 50 A

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	3 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte en servicio	12.5 kA 50 % acorde a HB1 - 220...240 V CA 50/60 Hz 12.5 kA 50 % acorde a En> 50 A - 220...240 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % acorde a HB1 - 12...60 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % acorde a En> 50 A - 12...60 V CA 50/60 Hz 25 kA 50 % acorde a HB1 - 100...133 V CA 50/60 Hz 25 kA 50 % acorde a En> 50 A - 100...133 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % acorde a HB1 - 72 V DC 20 kA 100 % acorde a En> 50 A - 72 V DC 25 kA 100 % acorde a HB1 - 12...60 V DC 25 kA 100 % acorde a En> 50 A - 12...60 V DC
Clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

	3 acorde a IEC 60898-1
[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	2
Altura	85 mm
Anchura	18 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.215 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1…25 mm^2 rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1…16 mm^2 Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm para arriba o abajo conexión
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin

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	107 g
Paquete 1 Altura	2 cm

Paquete 1 ancho	7.3 cm
Paquete 1 Largo	9.3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	1.339 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	132
Paquete 3 Peso	15.734 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 mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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 months