

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Acti9 Interruptor termomagnético iC60N 2X32A CURVA C

A9F74232

Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	iC60N
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
Corriente nominal (In)	32 A
Tipo de red	DC CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn 400 V CA 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 36 kA Icu 12...60 V CA 50/60 Hz Icu 10 kA Icu <= 125 V DC Icu 10 kA Icu 380...415 V CA 50/60 Hz Icu 20 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu 6 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz Icu 36 kA Icu 100...133 V CA 50/60 Hz Icu
Categoría de utilización	Categoría A HB1 Categoría A En > 50 A
Apto para seccionamiento	Sí EN 60898-1 Sí HB1 Sí IEC 60898-1 Sí En > 50 A
Normas	EN 60898-1 HB1 En > 50 A IEC 60898-1

Opcionales

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA 75 % HB1 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % HB1 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % HB1 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % En > 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % En > 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % En > 50 A 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % En > 50 A 12...133 V CA 50/60 Hz

27 kA 75 % HB1 12...133 V CA 50/60 Hz
 6000 A 100 % EN 60898-1 400 V CA 50/60 Hz
 6000 A 100 % IEC 60898-1 400 V CA 50/60 Hz
 10 kA 100 % En> 50 A 72...125 V DC
 10 kA 100 % HB1 72...125 V DC

Clase de limitación	3 EN 60898-1 3 IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	CA 50/60 Hz HB1 CA 50/60 Hz En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV HB1 6 kV En> 50 A
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Tipo de montaje	Fijo Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Arriba o abajo Sí
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.25 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple arriba o abajo 1...35 mm ² rígido Terminal simple arriba o abajo 1...25 mm ² Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm arriba o abajo
Par de apriete	3.5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Ambiente

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

Unidades embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
-------------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.500 cm
Package 1 Width	7.500 cm
Package 1 Length	9.500 cm
Package 1 Weight	238.000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8.000 cm
Package 2 Width	10.000 cm
Package 2 Length	22.500 cm
Package 2 Weight	1.489 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	16.792 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
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
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)