

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Llave térmica Acti9 iC60N 2P 2A curva C

A9F74202

Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iC60
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)	2 A
Tipo de red	CA DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 50 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en <= 125 V DC acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de utilización	Categoría A acorde a EN 60947-2 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a IEC 60947-2
Normas	IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2
Etiquetas de calidad	NF
Complementario	
Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	50 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz

25 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz
 50 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz
 50 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz
 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz
 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz
 10 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72...125 V DC
 10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72...125 V DC

Clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN 60947-2 6 kV acorde a IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalización 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	4
Altura	85 mm
Ancho	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 - 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	Bloque independiente

Entorno

Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP20 acorde a EN 60529
Grado de contaminación	3 acorde a EN 60947-2 3 acorde a IEC 60947-2
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 Altura	7.3 cm
Paquete 1 Ancho	3.5 cm
Paquete 1 Longitud	9.4 cm
Paquete 1 Peso	222 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	2.92 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	20 cm
Paquete 2 Peso	1.398 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	66
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	15.816 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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)