

Ficha técnica del producto

Características

A9F74116

Interruptor Termomagnético Riel Acti 9 iC60N
1P 16 A Curva C 6 kA (IEC 60898-1) 20 kA (IEC 60947-2)



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	IC60N
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	16 A
Tipo de red	AC DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 10 kA Icu en 600...690 V DC acorde a Icu 15 kA Icu en 12...60 V DC acorde a Icu 10 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 36 kA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 100...133 V AC 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 EN 60898-1 Sí acorde a HB1 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a En> 50 A
Normas	EN 60898-1 En> 50 A IEC 60898-1 HB1

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	27 kA 75 % acorde a HB1 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a En> 50 A - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a HB1 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a HB1 - 72 V DC 10 kA 100 % acorde a En> 50 A - 72 V DC 15 kA 100 % acorde a HB1 - 12...60 V DC 15 kA 100 % acorde a En> 50 A - 12...60 V DC
Clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a HB1 500 V AC 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
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	2
Altura	85 mm
Ancho	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 mm² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² 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

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	107,3 g
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 ancho	2 cm
Paquete 1 Largo	9,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P12
Número de Unidades en el Paquete 2	1056
Paquete 2 Peso	138,304 kg
Paquete 2 Altura	50 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	120 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	12
Paquete 3 Peso	1,363 kg
Paquete 3 Altura	2,85 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	20 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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

Contractual warranty

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------