Hoja de datos del producto
Características

A9F74363
Interruptor Termomagnético Riel Acti9 iC60N 3P 63A curva C

Principal

Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iC60
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	IC60N
Número de Polos	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal (In)	63 A
Tipo de red	DC AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 36 KA Icu en 12...133 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu en <= 180 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu en 220…240 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz 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	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	15 KA 75 % acorde a EN 60947-2 - 220…240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % acorde a EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220…240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 125...180 V DC
Clase de limitación	3
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2

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.

[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	6
Altura	85 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,375 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1…35 mm² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1…25 mm² Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	5,4 cm
Paquete 1 Longitud	9,5 cm
Paquete 1 Peso	381 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	7,8 cm
Paquete 2 Ancho	9,8 cm
Paquete 2 Longitud	22,5 cm
Paquete 2 Peso	1,585 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	18,303 kg

Life Is On Schneider Electric

Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	Sí
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Embalaje sostenible	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	94

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months