

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 iC60N, 3P, 40 A, D curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9F75340

Principal

Función	Para corriente > 0,1 A
Gama	Acti 9
Nombre Del Producto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre Abreviado Del Equipo	iC60N
Número De Polos	3P
Número De Polos Protegidos	3
[In] Corriente Nominal	40 A
Tipo De Red	Corriente continua AC
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Código De Curva	D
Capacidad De Corte	6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 36 kA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 36 kA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en <= 180 V corriente continua acorde a Icu
Categoría De Empleo	Categoría A acorde a HB1 Categoría A acorde a En > 50 A
Poder De 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 HB1 IEC 60898-1

Complementario

Frecuencia De Red	50/60 Hz
Límite De Enlace Magnético	12 x In +/- 20 %

[Ics] Poder De Corte En Servicio	15 kA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % acorde a HB1 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a En> 50 A - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a HB1 - 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 En> 50 A - 125...180 V corriente continua 10 kA 100 % acorde a HB1 - 125...180 V corriente continua
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a HB1 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	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
Soporte De Montaje	Carril DIN
Compatibilidad De Bloque De Distribución Y Embarrado Tipo Peine	Arriba o abajo, estado 1 Sí
Pasos De 9 Mm	6
Altura	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso Del Producto	0,375 kg
Color	Blanco
Durabilidad Mecánica	20000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - Terminales	Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm ² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm ² 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 acorde a IEC 60529 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 Altura	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	5,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Paquete 1 Peso	369,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,000 cm
Paquete 2 Ancho	9,500 cm
Paquete 2 Longitud	22,000 cm
Paquete 2 Peso	1,532 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	44
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	17,606 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

Información Sobre Exenciones De [Sí](#)
Rohs

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
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.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas