

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Acti9 iC60N 1P 3A curva C

A9F74103

Certificado: DC-E-S26-042.6 - IRAM

### Principal

Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre Del Producto	Acti9 iC60
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto Del Dispositivo	IC60N
Número De Polos	1P
Número De Polos Protegidos	1
Corriente Nominal	3 A
Tipo De Red	CA CC
Tipo De Unidad De Control	Térmico-magnético
Código De Curva De Disparo Ins	C
Poder De Corte	6000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 50 kA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 60 ... 72 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a 12...60 V CC conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Utilización	A conforme a EN 60947-2 A conforme a IEC 60947-2
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a EN 60947-2 Sí conforme a IEC 60898-1 Sí conforme a IEC 60947-2
Estándares	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1
Etiquetas De Calidad	NF

### Complementario

Frecuencia De Red	50/60 Hz
Límite De Enlace Magnético	8 x In +/- 20%

<b>[Ics] Poder De Corte En Servicio</b>	50 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72 V CC 10 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 72 V CC 15 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CC 15 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CC
<b>Clase De Limitación</b>	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
<b>Tensión Asignada De Aislamiento</b>	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
<b>[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques</b>	6 kV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2
<b>Indicación De Contacto Positivo</b>	Sí
<b>Tipo De Control</b>	Palanca de conmutación
<b>Señalización Local</b>	Indicador deseng.
<b>Tipo De Montaje</b>	Fijo
<b>Soporte De Montaje</b>	Carril DIN
<b>Compatibilidad De Juego De Bar</b>	Arriba o abajo: Sí
<b>Pasos De 9 Mm</b>	2
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	18 mm
<b>Profundidad</b>	78,5 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0,215 kg
<b>Color</b>	Blanco
<b>Endurancia Mecánica</b>	20000 Ciclos
<b>Endurancia Eléctrica</b>	10000 Ciclos
<b>Conexiones - Terminales</b>	Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal único (arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longitud De Pelado De Cable</b>	14 mm for arriba o abajo connection
<b>Par De Apriete</b>	2 N.m arriba o abajo
<b>Protección De Fugas A Tierra</b>	Sin

## Entorno

<b>Grado De Protección Ip</b>	IP20 conforme a IEC 60529 IP20 conforme a EN 60529
<b>Grado De Contaminación</b>	3 conforme a EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2
<b>Categoría De Sobretensión</b>	IV
<b>Tropicalización</b>	2 conforme a IEC 60068-1
<b>Humedad Relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-35...70 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1,8 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	9,5 cm
Paquete 1 Peso	112,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,0 cm
Paquete 2 Ancho	10,0 cm
Paquete 2 Longitud	22,5 cm
Paquete 2 Peso	1,413 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	132
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	16,214 kg

## Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

## 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 CO<sub>2</sub>.

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

Producto Libre De Halógenos

## 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