

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Acti9 iC60N 3P 20A curva C

A9F74320

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	3P
número de polos protegidos	3
corriente nominal	20 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 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 36 kA Icu a 12 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 180 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz 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 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1

### Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	15 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 125 ... 180 V CC 10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 125 ... 180 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>	6
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	54 mm
<b>Profundidad</b>	78,5 mm
<b>peso del producto</b>	0,375 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>	Bloque independiente

## Entorno

<b>grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	5,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Paquete 1 Peso	339,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,200 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,500 cm
Paquete 2 Peso	1,416 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	16,064 kg

## Garantía contractual

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

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	42
Divulgación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Regulación de RoHS de China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

### Use Again

#### Nueva empaque y refabricación

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