

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Termomagnético Riel Acti 9 iC60H 2P 20 A Curva C 10 kA (IEC 60898-1) 15 kA (IEC 60947-2)

A9F84220

### 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	iC60H
Número De Polos	2P
Número De Polos Protegidos	2
Corriente Nominal (In)	20 A
Tipo De Red	CA DC
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Código De Curva	C
Poder De Corte	10000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 42 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 15 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 30 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 15 kA Icu en <= 125 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 42 kA Icu en 100...133 V CA 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	IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

### Complementario

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

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

<b>[Ics] Poder De Corte En Servicio</b>	15 kA 50 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 50 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % acorde a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % acorde a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 21 kA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 21 kA 50 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72...125 V DC 15 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72...125 V DC
<b>Clase De Limitación</b>	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
<b>[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento</b>	500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques</b>	6 kV acorde a EN 60947-2 6 kV acorde a IEC 60947-2
<b>Indicador De Posición Del Contacto</b>	Sí
<b>Tipo De Control</b>	Maneta
<b>Señalización Local</b>	Indicador de disparo
<b>Tipo De Montaje</b>	Fijo
<b>Tipo De Montaje</b>	Carril DIN
<b>Compatibilidad De Bloque De Distribución De Embarrado Tipo Peine</b>	Arriba o abajo, estado 1 Sí
<b>Pasos De 9 Mm</b>	4
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	36 mm
<b>Profundidad</b>	78.5 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0.25 kg
<b>Color</b>	Blanco
<b>Endurancia Mecánica</b>	20000 Ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	10000 Ciclos
<b>Conexiones - Terminales</b>	Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible
<b>Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas</b>	14 mm for arriba o abajo connection
<b>Par De Apriete</b>	2 N.m arriba o abajo
<b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>	Bloque independiente

## Entorno

<b>Grado De Protección Ip</b>	IP20 acorde a IEC 60529 IP20 acorde a EN 60529
<b>Grado De Contaminación</b>	3 acorde a EN 60947-2 3 acorde a IEC 60947-2
<b>Categoría De Sobretensión</b>	IV
<b>Tropicalización</b>	2 acorde a IEC 60068-1
<b>Humedad Relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-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	3.6 cm
-----------------	--------

---

Paquete 1 Longitud	9.5 cm
--------------------	--------

---

Paquete 1 Peso	226.0 g
----------------	---------

---

Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
-----------------------------	-----

---

Número De Unidades En El Paquete 2	6
------------------------------------	---

---

Paquete 2 Altura	8.0 cm
------------------	--------

---

Paquete 2 Ancho	9.8 cm
-----------------	--------

---

Paquete 2 Longitud	22.5 cm
--------------------	---------

---

Paquete 2 Peso	1.416 kg
----------------	----------

---

Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
-----------------------------	-----

---

Número De Unidades En El Paquete 3	66
------------------------------------	----

---

Paquete 3 Altura	30.0 cm
------------------	---------

---

Paquete 3 Ancho	30.0 cm
-----------------	---------

---

Paquete 3 Longitud	40.0 cm
--------------------	---------

---

Paquete 3 Peso	16.11 kg
----------------	----------

## 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 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 del 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