

# Folha de dados do produto

Especificações



## DISJUNTOR ACTI9 IC60H 3P CURVA C 10A 440V

A9F84310

### Principal

Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Linha	Acti 9
Nome Do Produto	Acti9 iC60
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor modular
Nome Abreviado Do Dispositivo	iC60H
Descrição De Polos	3P
Número De Polos Protegidos	3
[In] Corrente Nominal	10 A
Tipo De Rede	CA CC
Tecnologia Da Unidade De Disparo	Termomagnético
Curva De Tempo-Corrente	C
Capacidade De Corte	10000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz para NBR IEC NM 60898-1 42 kA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 30 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 42 kA Icu a 100...133 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a <= 180 V CC para EN/IEC 60947-2
Categoria De Uso	Categoria A conforme EN 60947-2 Categoria A conforme IEC 60947-2
Adequação Para Isolamento	Sim conforme EN 60898-1 Sim conforme EN 60947-2 Sim conforme IEC 60898-1 Sim conforme IEC 60947-2
Normas	EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1
Frequência Da Rede	50/60 Hz
Limite De Disparo Magnético	8 x In +/- 20 %

### Complementar

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

<b>[Ics] Capacidade De Corte Nominal Em Serviço</b>	15 kA 50 % para EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % para EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % para EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % para IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % para IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % para IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % para EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % para IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 21 kA 50 % para IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 21 kA 50 % para EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % para IEC 60947-2 - 125...180 V CC 15 kA 100 % para EN 60947-2 - 125...180 V CC
<b>Classe De Limitação</b>	3 para EN 60898-1 3 para IEC 60898-1
<b>[Uij] Tensão De Isolamento Nominal</b>	500 V CA 50/60 Hz conforme EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
<b>[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal</b>	6 kV conforme EN 60947-2 6 kV conforme IEC 60947-2
<b>Indicação De Posição Do Contato</b>	Sim
<b>Tipo De Controle</b>	Alavanca articulada
<b>Sinalização Local</b>	Indicador de disparo
<b>Modo De Montagem</b>	Fixo
<b>Suporte De Montagem</b>	Trilho DIN
<b>Compatibilidade Do Bloco De Distribuição Do Barramento Combinado</b>	Superior ou inferior: sim
<b>Desvios De 9 Mm</b>	6
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Largura</b>	54 mm
<b>Profundidade</b>	78,5 mm
<b>Peso Líquido</b>	0,375 kg
<b>Cor</b>	Branco
<b>Durabilidade Mecânica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidade Elétrica</b>	10000 ciclos
<b>Conexões - Terminais</b>	Terminal simples (superior ou inferior) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simples (superior ou inferior) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexível
<b>Comprimento Da Decapagem Do Fio</b>	14 mm for superior ou inferior connection
<b>Torque De Aperto</b>	2 N.m superior ou inferior
<b>Proteção De Fuga À Terra</b>	Bloco separado

## Meio ambiente

<b>Grau De Proteção Ip</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
<b>Grau De Poluição</b>	3 conforme EN 60947-2 3 conforme IEC 60947-2
<b>Categoria De Sobretensão</b>	IV
<b>Tropicalização</b>	2 conforme IEC 60068-1
<b>Umidade Relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Altitude De Funcionamento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura Ambiente Para Funcionamento</b>	-35...70 °C

---

Temperatura Ambiente Para Armazenamento -40...85 °C

## Unidades de embalagem

---

Unit Type Of Package 1 PCE

---

Number Of Units In Package 1 1

---

Package 1 Height 7,5 cm

---

Package 1 Width 5,5 cm

---

Package 1 Length 9,5 cm

---

Package 1 Weight 328,0 g

---

Unit Type Of Package 2 BB1

---

Number Of Units In Package 2 4

---

Package 2 Height 8,0 cm

---

Package 2 Width 9,6 cm

---

Package 2 Length 22,5 cm

---

Package 2 Weight 1,367 kg

---

Unit Type Of Package 3 S03

---

Number Of Units In Package 3 44

---

Package 3 Height 30,0 cm

---

Package 3 Width 30,0 cm

---

Package 3 Length 40,0 cm

---

Package 3 Weight 15,524 kg

## Garantia contratual

---

Garantia 18 meses

## Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Produto Sem Halogéneo

## Certificações e normas

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme com os requerimentos de excepção

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Weee

No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Perfil De Circularidade

Não são necessárias operações de reciclagem específicas