

# Folha de dados do produto

Especificações



## Acti9 iCV40H - disjuntor diferencial - 1P+N - 10A - C - 10000A - 30mA - A-SI

A9DF4610

### Principal

alcance	Acti 9
nome do produto	Acti9 iCV40
Tipo de produto ou componente	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
nome abreviado do equipamento	iCV40H
aplicação do aparelho	Distribuição
identificação de pólos	1P + N
número de pólos protegidos	1
posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	10 A
tipo de rede	AC
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
sensibilidade de fuga à terra	30 mA
atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
classe de protecção de fuga à terra	Type A-SI (Super Immunised)
poder de corte	10000 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN/IEC 60947-2
rótulos de qualidade	EAC VDE

### Complementar

Complementary	De saída
frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V AC 50/60 Hz
limite de disparo magnético	5...10 x In
tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
[Ics] poder de corte nominal em serviço	7500 A 75 % x Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
poder de fecho e corte nominal	I <sub>dm</sub> 6000 A a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 500 A a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 61009-2-1
classe de limitação	3em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Tensão estipulada de isolamento	400 V AC 50/60 Hz

<b>[Uimp] Tensão de resistência aos choques</b>	4 kV
<b>indicação de posição do contacto</b>	Sim
<b>tipo de controlo</b>	Alavanca
<b>sinalização local</b>	Indicação de falhas Indicação ligado/desligado
<b>modo de montagem</b>	Encaixe
<b>suporte de montagem</b>	Calha DIN
<b>compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado</b>	Superior ou inferior tooth
<b>desvio de ligação</b>	9 mm entre a fase e o neutro
<b>distancias de 9 milímetros</b>	4
<b>altura</b>	85 mm
<b>largura</b>	36 mm
<b>profundidade</b>	73 mm
<b>Peso líquido</b>	210 g
<b>cor</b>	Branco
<b>durabilidade mecânica</b>	20000 ciclos
<b>durabilidade elétrica</b>	20000 ciclos
<b>descrição das opções de bloqueio</b>	Dispositivo de encravamento Lacrado
<b>ligações - terminais</b>	Terminais tipo túnel superior ou inferior1...16 mm <sup>2</sup> rígido Terminais tipo túnel superior ou inferior1...10 mm <sup>2</sup> flexível
<b>comprimento da tira do fio</b>	14 mm for superior ou inferior connection
<b>binário de aperto</b>	2 N.m superior ou inferior
<b>protecção de fuga à terra</b>	Integrado

## Ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>certificações do produto</b>	CE
<b>grau de proteção IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
<b>grau de poluição</b>	3
<b>Categoria de sobretensão</b>	IIlem conformidade com IEC 60364
<b>compatibilidade electromagnética</b>	8/20 µs tensão aos choques, 3000 Aem conformidade com EN/IEC 61009-2-1
<b>humidade relativa</b>	95 %em55 °C
<b>altitude de funcionamento</b>	2000 m
<b>temperatura do ar ambiente para operação</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-40...85 °C

## Unidades de Embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,000 cm

Package 1 Width	8,200 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	210,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,794 kg

## Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------

## Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO<sub>2</sub>.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico 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 Com Componentes De Plástico  
Sem Halogéneo

## Certificações e padrões

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 [Informação sobre o fim da vida útil](#)