

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR ACTI9 IC60H 2P CURVA C 3A 440V

A9F84203

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	2P
Número De Polos Protegidos	2
[In] Corrente Nominal	3 A
Tipo De Rede	CC CA
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 15 kA Icu a <= 125 V CC para EN/IEC 60947-2 70 kA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 70 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 70 kA Icu a 100...133 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 70 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 70 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz 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 EN 60898-1 IEC 60947-2
Etiquetas De Qualidade	NF

Complementar

Frequência Da Rede	50/60 Hz
Limite De Disparo Magnético	8 x In +/- 20 %

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

[Ics] Capacidade De Corte Nominal Em Serviço	70 kA 100 % para EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % para IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % para EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % para IEC 60947-2 - 380...415 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 70 kA 100 % para IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % para EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % para EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % para IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % para IEC 60947-2 - 72...125 V CC 15 kA 100 % para EN 60947-2 - 72...125 V CC
Classe De Limitação	3 para EN 60898-1 3 para IEC 60898-1
[Ui] Tensão De Isolamento Nominal	500 V CA 50/60 Hz conforme EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	6 kV conforme EN 60947-2 6 kV conforme IEC 60947-2
Indicação De Posição Do Contato	Sim
Tipo De Controle	Alavanca articulada
Sinalização Local	Indicador de disparo
Modo De Montagem	Fixo
Suporte De Montagem	Trilho DIN
Compatibilidade Do Bloco De Distribuição Do Barramento Combinado	Superior ou inferior: sim
Desvios De 9 Mm	4
Altura	85 mm
Largura	36 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso Líquido	0,25 kg
Cor	Branco
Durabilidade Mecânica	20000 ciclos
Durabilidade Elétrica	10000 ciclos
Conexões - Terminais	Terminal simples (superior ou inferior) 1...25 mm² rígido Terminal simples (superior ou inferior) 1...16 mm² Flexível
Comprimento Da Decapagem Do Fio	14 mm for superior ou inferior connection
Torque De Aperto	2 N.m superior ou inferior
Proteção De Fuga À Terra	Bloco separado

Meio ambiente

Grau De Proteção Ip	IP20 conforme IEC 60529 IP20 conforme EN 60529
Grau De Poluição	3 conforme EN 60947-2 3 conforme IEC 60947-2
Categoria De Sobretensão	IV
Tropicalização	2 conforme IEC 60068-1
Umidade Relativa	95 % a 55 °C
Altitude De Funcionamento	0...2000 m
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-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	7,3 cm
Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	223,0 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	8,1 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,4 cm
Package 2 Weight	1,407 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	66
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	15,965 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 CO₂.

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