

Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iC60N - Disjuntor - 3P - 4A -
Curva C - 6000A (IEC 60898-1) -
50kA (IEC 60947-2)

A9F74304

Principal

Aplicação Do Aparelho	Distribuição
Alcance	Acti 9
Nome Do Produto	Acti9 iC60
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor miniatura
Nome Abreviado Do Equipamento	iC60N
Identificação De Pólos	3P
Número De Pólos Protegidos	3
[In] Corrente Nominal	4 A
Tipo De Rede	DC AC
Tecnologia Do Disparador	Termomagnético
Código Da Curva	C
Poder De Corte	6000 A Icn a 400 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1 50 kA Icu a 12...60 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 100 ... 133 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 25 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 180 V DCem conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria De Utilização	Categoria Aem conformidade com EN 60947-2 Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2
Adequação Para Isolamento	Simem conformidade com EN 60898-1 Simem conformidade com EN 60947-2 Simem conformidade com IEC 60898-1 Simem conformidade com IEC 60947-2
Normas	EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2
Rótulos De Qualidade	NF

Complementar

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

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

[Ics] Poder De Corte Nominal Em Serviço	50 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12 ... 133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 12 ... 133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 125 ... 180 V DC 10 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 125 ... 180 V DC
Classe De Limitação	3em conformidade com EN 60898-1 3em conformidade com IEC 60898-1
[Ui] Tensão Estipulada De Isolamento	500 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão De Resistência Aos Choques	6 kVem conformidade com EN 60947-2 6 kVem conformidade com IEC 60947-2
Indicação De Posição Do Contacto	Sim
Tipo De Controlo	Alavanca
Sinalização Local	Indicador de disparo
Modo De Montagem	Fixo
Suporte De Montagem	Calha DIN
Compatibilidade Do Bloco De Distribuição Do Barramento Combinado	Superior ou inferior sim
Distancias De 9 Milímetros	6
Altura	85 mm
Largura	54 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso Líquido	0,375 kg
Cor	Branco
Durabilidade Mecânica	20000 ciclos
Durabilidade Elétrica	10000 ciclos
Ligações - Terminais	De um único terminal superior ou inferior) 1...25 mm² rígido De um único terminal superior ou inferior) 1...16 mm² flexível
Comprimento Da Tira Do Fio	14 mm for superior ou inferior connection
Binário De Aperto	2 N.m superior ou inferior
Protecção De Fuga À Terra	Bloco separado

Ambiente

Grau De Protecção Ip	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Grau De Poluição	3em conformidade com EN 60947-2 3em conformidade com IEC 60947-2
Categoria De Sobretensão	IV
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade Relativa	95 %em55 °C
Altitude De Funcionamento	0...2000 m
Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	-35...70 °C

Temperatura Do Ar 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	5,3 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,4 cm
Package 1 Weight	334 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	7,8 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,397 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	44
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	15,714 kg

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

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 CO₂.

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 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

Não são necessárias operações de reciclagem específicas