



## 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	1P
Número de pólos protegidos	1
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	DC AC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	6000 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1 10 KA Icu a 60...72 V DC em conformidade com EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 12...60 V DC em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 36 KA Icu a 12...60 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 100 ... 133 V AC 50/60 Hz em 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	Sim em conformidade com EN 60898-1 Sim em conformidade com EN 60947-2 Sim em conformidade com IEC 60898-1 Sim em conformidade com IEC 60947-2
Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	8 x Na + / - 20%
[Ics] poder de corte nominal em serviço	27 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 100 ... 133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 100 ... 133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 72 V DC 10 KA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 KA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12...60 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	2
Altura	85 mm
Largura	18 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso líquido	0,215 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Ligações - terminais	De um único terminal superior ou inferior) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido De um único terminal superior ou inferior) 1...16 mm <sup>2</sup> 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	Sem

## 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	1,8 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	109,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	22,0 cm
Package 2 Weight	1,369 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	15,64 kg

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	<a href="#">Declaração REACh</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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.
Presença de halogéneo	Produto sem halogéneo

## Garantia contratual

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