

# Folha de dados do produto

Especificações



## Acti9 iC60N - Disjuntor - 3P - 63A - Curva D - 6000A (IEC 60898-1) - 10 kA (IEC 60947-2)

A9F75363

### Principal

Aplicação Do Aparelho	Distribuição
Alcance	Acti 9
Nome Do Produto	Acti9 iC60
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor miniatura
Nome Curto Do Aparelho	iC60N
Identificação De Pólos	3P
Número De Pólos Protegidos	3
[In] Corrente Nominal	63 A
Tipo De Rede	DC AC
Tecnologia Do Disparador	Termomagnético
Código Da Curva	D
Poder De Corte	6000 A Icn a 400 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1 36 kA Icu a 12...60 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 6 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 36 kA Icu a 100 ... 133 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 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

### Complementar

Frequência Da Rede	50/60 Hz
Limite De Disparo Magnético	12 x In +/- 20 %

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

<b>[Ics] Poder De Corte Nominal Em Serviço</b>	15 kA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12 ... 133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 %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
<b>[Ui] Tensão Estipulada De Isolamento</b>	500 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
<b>[Uimp] Tensão De Resistência Aos Choques</b>	6 kVem conformidade com EN 60947-2 6 kVem conformidade com IEC 60947-2
<b>Indicação De Posição Do Contacto</b>	Sim
<b>Tipo De Controlo</b>	Alavanca
<b>Sinalização Local</b>	Indicador de disparo
<b>Modo De Montagem</b>	Fixo
<b>Suporte De Montagem</b>	Calha DIN
<b>Compatibilidade Do Bloco De Distribuição Do Barramento Combinado</b>	Superior ou inferior sim
<b>Distancias De 9 Milímetros</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>Ligações - Terminais</b>	De um único terminal superior ou inferior) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido De um único terminal superior ou inferior) 1...25 mm <sup>2</sup> flexível
<b>Comprimento Da Tira Do Fio</b>	14 mm for superior ou inferior connection
<b>Binário De Aperto</b>	3,5 N.m superior ou inferior
<b>Protecção De Fuga À Terra</b>	Bloco separado

## Ambiente

<b>Grau De Protecção Ip</b>	IP20em conformidade com IEC 60529 IP20em conformidade com EN 60529
<b>Grau De Poluição</b>	3em conformidade com EN 60947-2 3em conformidade com IEC 60947-2
<b>Categoria De Sobretensão</b>	IV
<b>Tropicalização</b>	2em conformidade com IEC 60068-1
<b>Humidade Relativa</b>	95 %em55 °C
<b>Altitude De Funcionamento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação</b>	-35...70 °C
<b>Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento</b>	-40...85 °C

## Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	386,0 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	10,0 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,599 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	17,986 kg

## Garantia contratual

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

## Sustentabilidade

A **etiqueta Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric com a disponibilização de produtos com o melhor desempenho ambiental das respetivas classes. O Green Premium promete conformidade com os mais recentes regulamentos, transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

[Saiba mais >](#)



Transparência RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

Reach Sem Svhc

Sem Metais Pesados Tóxicos

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

## Certificações e padrões

**Regulamento Reach**

[Declaração REACH](#)

**Diretiva Rohs Da Ue**

Conforme

[Declaração RoHS da EU](#)

**Regulamento Rohs China**

[Declaração RoHS China](#)

Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)

**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.