

# Folha de dados do produto

Especificações



## Acti9 iC60N - Disjuntor - 2P - 25A - Curva D - 6000A (IEC 60898-1) - 10 kA (IEC 60947-2)

A9F75225

### Principal

Aplicação do aparelho	Distribuição
Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome curto do aparelho	iC60N
Identificação de pólos	2P
Número de pólos protegidos	2
[In] corrente nominal	25 A
Tipo de rede	AC DC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	D
Poder de corte	6000 A Icn a 400 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1 36 kA Icu a 12...60 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 125 V DC em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 6 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 36 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	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	IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1

### Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	12 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte nominal em serviço	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 - 72 ... 125 V DC  
 10 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 72 ... 125 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>	4
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Largura</b>	36 mm
<b>Profundidade</b>	78,5 mm
<b>Peso do produto</b>	0,25 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...25 mm <sup>2</sup> rígido De um único terminal superior ou inferior 1...16 mm <sup>2</sup> flexível
<b>Comprimento da tira do fio</b>	14 mm para superior ou inferior ligação
<b>Binário de aperto</b>	2 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

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	7,3 cm

Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	229,0 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	1,439 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	16,317 kg

## Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	<a href="#">Declaração REACh</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
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
----------	-----------

## Substituições recomendadas