

# Folha de dados do produto

Especificações



## DISJUNTOR ACTI9 IC60N 3P CURVA D 40A 440V

A9F75340

### Principal

Aplicação do dispositivo	Distribuição
Linha	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	IC60N
Descrição de polos	3P
Número de polos protegidos	3
[In] corrente nominal	40 A
Tipo de rede	CC CA
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	D
Capacidade de corte	6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz para NBR IEC NM 60898-1 36 kA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 36 kA Icu a 100...133 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 180 V CC 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 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1

### Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	12 x In +/- 20 %
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	15 kA 75 % para EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % para EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % para EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % para IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % para IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % para IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % para IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz

27 kA 75 % para EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz  
 6000 A 100 % para EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz  
 6000 A 100 % para IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz  
 10 kA 100 % para IEC 60947-2 - 125...180 V CC  
 10 kA 100 % para EN 60947-2 - 125...180 V CC

<b>[Ui] tensão de isolamento nominal</b>	500 V CA 50/60 Hz conforme EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
<b>[Uimp] tensão suportável de impulso nominal</b>	6 kV conforme EN 60947-2 6 kV conforme IEC 60947-2
<b>Indicação de posição do contato</b>	Sim
<b>Tipo de controle</b>	Alavanca articulada
<b>Sinalização local</b>	Indicador de disparo
<b>Modo de montagem</b>	Fixo
<b>Suporte de montagem</b>	Trilho DIN
<b>Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado</b>	Superior ou inferior: sim
<b>Desvios de 9 mm</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>Conexões - terminais</b>	Terminal simples (superior ou inferior) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simples (superior ou inferior) 1...25 mm <sup>2</sup> Flexível
<b>Comprimento da decapagem do fio</b>	14 mm para superior ou inferior conexão
<b>Torque de aperto</b>	3,5 N.m superior ou inferior
<b>Proteção de fuga à terra</b>	Bloco separado

## Meio ambiente

<b>Grau de proteção IP</b>	IP20 conforme IEC 60529 IP20 conforme EN 60529
<b>Grau de poluição</b>	3 conforme EN 60947-2 3 conforme IEC 60947-2
<b>Categoria de sobretensão</b>	IV
<b>Tropicalização</b>	2 conforme IEC 60068-1
<b>Umidade relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Altitude de funcionamento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>	-35...70 °C
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalagem

<b>Unidade de pacote tipo 1</b>	PCE
<b>Número de unidades no pacote 1</b>	1
<b>Peso do pacote 1</b>	385,0 g

Pacote 1 Altura	7,5 cm
Pacote 1 largura	5,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	1,6 kg
Pacote 2 Altura	8 cm
Largura do pacote 2	9,5 cm
Comprimento do pacote 2	22 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	44
Pacote 3 Peso	17,696 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
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.

## Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------