

# Folha de dados do produto

Especificações



## Acti9 iCV40N - disjuntor diferencial - 1P+N - 16 A - C - 6000A - 30mA - tipo AC

A9DE3616

**Price : 113,51 EUR**

### Principal

Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iCV40
Tipo de produto ou componente	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Nome curto do aparelho	iCV40N
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	1P + N
Número de pólos protegidos	1
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	AC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Sensibilidade de fuga à terra	30 mA
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type AC
Poder de corte	6000 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN/IEC 60947-2
Rótulos de qualidade	IMQ EAC VDE

### Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V AC 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x In
Tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão

<b>[Ics] poder de corte nominal em serviço</b>	6000 A 100 % x Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
<b>Poder de fecho e corte nominal</b>	Idm 6000 A a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN 61009-2-1 Idm 500 A a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 61009-2-1
<b>Classe de limitação</b>	3em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
<b>[Ui] Tensão estipulada de Isolamento</b>	400 V AC 50/60 Hz
<b>[Uimp] Tensão de resistência aos choques</b>	4 kV
<b>Indicação de posição do contacto</b>	Sim
<b>Tipo de controlo</b>	Alavanca
<b>Sinalização local</b>	Indicação de falhas Indicação ligado/desligado
<b>Modo de montagem</b>	Encaixe
<b>Suporte de montagem</b>	Calha DIN
<b>Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado</b>	Superior ou inferior tooth
<b>Desvio de ligação</b>	9 mm entre a fase e o neutro
<b>Distancias de 9 milímetros</b>	4
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Largura</b>	36 mm
<b>Profundidade</b>	73 mm
<b>Peso líquido</b>	210 g
<b>Cor</b>	Branco
<b>Durabilidade mecânica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidade elétrica</b>	20000 ciclos
<b>Descrição das opções de bloqueio</b>	Lacrado Dispositivo de encravamento
<b>Ligações - terminais</b>	Terminais tipo túnel superior ou inferior 1...16 mm <sup>2</sup> rígido Terminais tipo túnel superior ou inferior 1...10 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>	Integrado

## Ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>Certificações do produto</b>	CE
<b>Grau de proteção IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
<b>Grau de poluição</b>	3
<b>Categoria de sobretensão</b>	III em conformidade com IEC 60364
<b>Compatibilidade electromagnética</b>	8/20 µs tensão aos choques, 250 A em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
<b>Humidade relativa</b>	95 % em 55 °C
<b>Altitude de funcionamento</b>	2000 m
<b>Temperatura do ar ambiente para operação</b>	-5...60 °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	4,0 cm
Package 1 Width	8,2 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	207 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,619 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	44,4 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	104,952 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	<a href="#">Sim</a>
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 com componentes de plástico sem halogéneo

## Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

## Substituições recomendadas