

# Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iCV40H - disjuntor diferencial -  
1P+N - 25 A - C - 10000A - 300mA -  
tipo A

A9DC8625

## Principal

Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iCV40
Tipo de produto ou componente	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Nome curto do aparelho	iCV40H
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	1P + N
Número de pólos protegidos	1
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	25 A
Tipo de rede	AC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Sensibilidade de fuga à terra	300 mA
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type A
Poder de corte	10000 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Rótulos de qualidade	VDE EAC

## Complementar

Complementary	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>	7500 A 75 % x Icn a 230 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 61009-2-1
<b>Poder de fecho e corte nominal</b>	Idm 6000 A a 230 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN 61009-2-1 Idm 500 A a 230 V AC 50/60 Hzem 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>Distâncias 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>	IIIem conformidade com IEC 60364
<b>Compatibilidade electromagnética</b>	8/20 µs tensão aos choques, 250 Aem conformidade com EN/IEC 61009-1
<b>Humidade relativa</b>	95 %em 55 °C
<b>Altitude de funcionamento</b>	2000 m
<b>Temperatura do ar ambiente para operação</b>	-25...60 °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>	8,200 cm
<b>Package 1 Width</b>	4,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	10,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	221,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	6
<b>Package 2 Height</b>	9,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	10,500 cm
<b>Package 2 Length</b>	25,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	1,330 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	S03
<b>Number of Units in Package 3</b>	54
<b>Package 3 Height</b>	30,000 cm
<b>Package 3 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 3 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	12,367 kg

## Sustentabilidade da oferta

<b>Regulamento REACH</b>	<a href="#">Declaração REACH</a>
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>WEEE</b>	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.
<b>Presença de halogéneo</b>	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	24 meses
-----------------	----------

## Substituições recomendadas