

# Folha de dados do produto

Especificações



residual current breaker with  
overcurrent protection (RCBO),  
Acti9 iCV40, 1P+N, 25 A, C Curve,  
4500 A, 30 mA, AC type

A9DE2625

## Principal

Gama	PowerLogic
Nome do produto	Acti9 iCV40
Tipo de produto ou componente	Disjuntor diferencial
Nome abreviado do equipamento	iCV40
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	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
sensibilidade de fuga à terra	30 mA
adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Normas de qualidade	VDE IMQ

## Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
[Ue] Tensão operacional nominal	230 V CA 50/60 Hz
limite de disparo magnético	5...10 x In
tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
classe de protecção de fuga à terra	Tipo AC
poder de corte	4500 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
[Ics] poder de corte nominal em serviço	4500 A 100 % x Icn at 230 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
poder de fecho e corte nominal	Idm 4500 A a 230 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN 61009-2-1 Idm 500 A a 230 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 61009-2-1
classe de limitação	3em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Tensão estipulada de isolamento	400 V CA 50/60 Hz

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

[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV
indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação de falhas Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Por clipe
Suporte de montagem	Calha DIN
compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Superior ou inferior tooth
desvio de ligação	9 mm Entre a fase e o neutro
Distancias de 9 milímetros	4
Altura	85 mm
Largura	36 mm
Profundidade	73 mm
Peso líquido	210 g
Cor	Branco
durabilidade mecânica	20000 ciclos
durabilidade elétrica	20000 ciclos
descrição das opções de bloqueio	Dispositivo de encravamento Lacrado
ligações - terminais	Terminais tipo túnel superior ou inferior1...16 mm² Rígido Terminais tipo túnel superior ou inferior1...10 mm² flexível
Comprimento de descascamento do fio	14 mm parasuperior ou inferior ligação
binário de aperto	2 N.m superior ou inferior
protecção de fuga à terra	Integrado

## Ambiente

Normas	EN/IEC 61009-2-1
Certificações de produtos	CE
grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	3
Categoria de sobretensão	IIlem conformidade com IEC 60364
compatibilidade electromagnética	8/20 µs tensão aos choques, 250 Aem conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para operação	-5...60 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...85 °C

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	4,000 cm

Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm
peso da embalagem (Lbs)	213,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,889 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	107,112 kg

## Informação logística

país de origem	ES
----------------	----

## Garantia contratual

Garantia (em meses)	18
---------------------	----

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclabilidade.

Environmental Data explicados >

Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >

Pegada ambiental	
Ciclo de vida total da pegada de carbono	6 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de instalação [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6]	3 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.


Use Better

Materiais e embalagem	
Embalagem com cartão de reciclagem	Não
Embalagem sem plástico	Sim
<a href="#">Diretiva RoHS da UE</a>	Conforme com os requerimentos de exceção
Número SCIP	Ed70c451-eb98-4beb-bfa0-d83cf974f40d
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>

Use Longer

Extensão vitalícia	
Reparação	Não

Use Again

Recolher e refabricar	
Potencial de reciclagem, em %	50
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
Devolução	Sim
Etiqueta REEE	 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.