

Folha de dados do produto

Especificações



residual current breaker with
overcurrent protection (RCBO),
Acti9 iCV40, 1P+N, 20 A, C Curve,
4500 A, 30 mA, AC type

A9DE2620

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	20 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	IMQ VDE

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	Lacrado Dispositivo de encravamento
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	8,200 cm
Package 1 Length	10,000 cm
peso da embalagem (Lbs)	210,000 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	12,406 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	5 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]	2 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
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de exceção
Número SCIP	Ed70c451-eb98-4beb-bfa0-d83cf974f40d
Regulamento REACH	Declaração REACH

Use Longer

Extensão vitalícia	
Reparação	Não

Use Again

Recolher e refabricar	
Potencial de reciclagem, em %	50
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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.