Product data sheet
Characteristics

A9DE3632
Acti9 iCV40N - disjuntor diferencial - 1P+N - 32 A - C - 6000A - 30mA - tipo AC

Principal

Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iCV40
Tipo de produto ou componente	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Nome abreviado do equipamento	iCV40N
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	1P + N
Número de pólos protegidos	1
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	32 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 Hzem conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Rótulos de qualidade	VDE IMQ 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
[Ics] poder de corte nominal em serviço	6000 A 100 % x Icn a 230 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Poder de fecho e corte nominal	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
Classe de limitação	3em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	400 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV
Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado Indicação de falhas
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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	10000 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 da tira do fio	14 mm for superior ou inferior connection
Binário de aperto	2 N.m superior ou inferior
Protecção de fuga à terra	Integrado

Ambiente

Normas	EN/IEC 61009-2-1
Certificações do produto	CE
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	3
Categoria de sobretensão	IIIem 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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,000 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	224,000 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	12,497 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	111,976 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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