



Principal

Linha	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iCV40
Tipo de produto ou componente	Disjuntor diferencial (DDR)
Nome abreviado do dispositivo	iCV40N
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	3P + N
Número de polos protegidos	3
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	10 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	C
Sensibilidade de fuga à terra	300 mA
Atraso de proteção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de proteção de fuga à terra	Classe A
Capacidade de corte	6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 61009-2-1
Adequação para isolamento	Sim conforme EN/IEC 60947-2
Etiquetas de qualidade	EAC VDE

Complementar

Complementary	De saída
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	400 V CA 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x pol
Tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	6000 A 100 % x Icn a 400 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 61009-2-1
Capacidade de fechamento e corte nominal	Idm 3000 A a 400 V CA 50/60 Hz para EN 61009-2-1 Idm 500 A a 400 V CA 50/60 Hz para IEC 61009-2-1
Classe de limitação	3 para EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tensão de isolamento nominal	440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV
Indicação de posição do contato	Sim
Tipo de controle	Alavanca articulada
Sinalização local	Indicação de falha Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	De encaixe
Suporte de montagem	Trilho DIN

Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Superior ou inferior: Protetor de barramento
Passo de conexão	18 mm entre fases 9 mm entre fase e neutro
Desvios de 9 mm	10
Altura	93 mm
Largura	90 mm
Profundidade	73 mm
Peso líquido	500 g
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	20000 ciclos
Descrição das opções de bloqueio	Lacrado Dispositivo de travamento
Conexões - terminais	Terminais tipo túnel superior ou inferior1...16 mm² rígido Terminais tipo túnel superior ou inferior1...10 mm² Flexível
Comprimento da decapagem do fio	14 mm for superior ou inferior connection
Torque de aperto	2 N.m superior ou inferior
Proteção de fuga à terra	Integrado

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 61009-2-1
Certificações do produto	CE
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	3
Categoria de sobretensão	III conforme IEC 60364
Compatibilidade eletromagnética	8/20 µs tensão aos choques, 250 A conforme EN/IEC 61009-1
Umidade relativa	95 % a 55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...60 °C
Temperatura 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	8,7 cm
Package 1 Width	11,2 cm
Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	553,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,285 kg

Oferta sustentável

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	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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 cabos e componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------