



Principal

Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iCV40
Tipo de produto ou componente	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Nome abreviado do dispositivo	ICV40N
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	1P + N
Número de pólos protegidos	1
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	20 A
Tipo de rede	CA
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 CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN/IEC 60947-2
Etiquetas de qualidade	VDE IMQ EAC

Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V CA 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 CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Poder de fecho e corte nominal	Idm 6000 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
[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

Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Superior ou inferior tooth
Distancias de 9 milímetros	4
Altura	85 mm
Largura	36 mm
Profundidade	73 mm
Peso net	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 da tira do fio	14 mm para superior 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 do produto	CE
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529
Graus 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 a operação	-5...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	210 g
Pacote 1 Altura	4 cm
Pacote 1 largura	8,2 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	1,329 kg
Pacote 2 Altura	9 cm
Largura do pacote 2	10,5 cm
Comprimento do pacote 2	25 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	54
Pacote 3 Peso	12,35 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
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 contractual

Garantia	24 meses
----------	----------