

Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iCV40N - disjuntor diferencial
- 1P+N - 16 A - C - 6000A - 300mA
- A-SI

A9DF7616

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	16 A
Tipo De Rede	AC
Tecnologia Do Disparador	Termomagnético
Código Da Curva	C
Sensibilidade De Fuga À Terra	300 mA
Atraso De Protecção De Fuga À Terra	Instantâneo
Classe De Protecção De Fuga À Terra	Type A-SI (Super Immunised)
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 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

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 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
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 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 Sobreensão	IIlem conformidade com IEC 60364
Compatibilidade Electromagnética	8/20 µs tensão aos choques, 3000 Aem conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Humidade Relativa	95 %em55 °C
Altitude De Funcionamento	2000 m
Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	-25...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	4,0 cm

Package 1 Width	8,2 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	204 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,457 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	432
Package 3 Height	44,4 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	103,656 kg

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

 Produto Com Componentes De Plástico
Sem Halogéneo

Certificações e padrões

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
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.
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil