Folha de dados do produto

Especificações





Acti9 iCV40H - disjuntor diferencial - 1P+N - 16 A - C - 10000A - 30mA - tipo A

A9DC4616

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 | iCV40H |
| 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 | С |
| sensibilidade de fuga à terra | 30 mA |
| atraso de protecção de fuga à terra | Instantâneo |
| classe de protecção de fuga à terra | Type A |
| poder de corte | 10000 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 | OVE KEMA-KEUR 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 | 510 x ln |
| tecnologia de disparo de corrente residual | Independente da tensão |
| [lcs] poder de corte nominal em serviço | 7500 A 75 % 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 |
| 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 inferior116 mm² rígido Terminais tipo túnel superior ou inferior110 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 | Illem conformidade com IEC 60364 |
| compatibilidade electromagnética | 8/20 µs tensão aos choques, 250 Aem conformidade com EN/IEC 61009-1 |
| humidade relativa | 95 %em55 °C |
| altitude de funcionamento | 2000 m |
| temperatura do ar ambiente para operação | -2560 °C |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -4085 °C |

Unidades de Embalagem

| Unit Type of Package 1 | PCE |
|------------------------------|-----|
| Number of Units in Package 1 | 1 |

| Package 1 Height | 8,200 cm |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Width | 4,000 cm |
| Package 1 Length | 10,000 cm |
| Package 1 Weight | 228,000 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 | 12,350 kg |

Garantia contratual

Garantia 24 meses

Sustentabilidade Seren Premium

A etiqueta **Green PremiumTM** 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



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 |