

Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iC60N - Disjuntor - 3P - 2A - Curva C - 6000A (IEC 60898-1) - 50kA (IEC 60947-2)

A9F74302

Principal

| | |
|-------------------------------|--|
| aplicação do aparelho | Distribuição |
| Gama | PowerLogic |
| Nome do produto | Acti9 iC60 |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor miniatura |
| nome abreviado do equipamento | iC60N |
| identificação de pólos | 3P |
| número de pólos protegidos | 3 |
| [In] corrente nominal | 2 A |
| Tipo de rede | CA CC |
| tecnologia do disparador | Termomagnético |
| Código da curva | C |
| poder de corte | 6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1 50 kA Icu a 12 ... 133 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 25 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 180 V CCem conformidade com EN/IEC 60947-2 |
| categoria de utilização | Categoria Aem conformidade com EN 60947-2 Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2 |
| adequação para isolamento | Simem conformidade com EN 60898-1 Simem conformidade com EN 60947-2 Simem conformidade com IEC 60898-1 Simem conformidade com IEC 60947-2 |
| Normas | EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 |
| Rótulos de qualidade | NF |

Complementar

| | |
|-----------------------------|------------------|
| freqüência da rede | 50/60 Hz |
| limite de disparo magnético | 8 x Na + / - 20% |

| | |
|---|--|
| [Ics] poder de corte nominal em serviço | 50 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 125 ... 180 V CC 10 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 125 ... 180 V CC |
| classe de limitação | 3em conformidade com EN 60898-1 3em conformidade com IEC 60898-1 |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento | 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 |
| [Uiimp] Tensão de resistência aos choques | 6 kVem conformidade com EN 60947-2 6 kVem conformidade com IEC 60947-2 |
| indicação de posição do contacto | Sim |
| tipo de controlo | Alavanca |
| sinalização local | Indicador de disparo |
| modo de montagem | Fixo |
| suporte de montagem | Calha DIN |
| compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado | Superior ou inferior sim |
| distâncias de 9 milímetros | 6 |
| Altura | 85 mm |
| Largura | 54 mm |
| Profundidade | 78,5 mm |
| Peso líquido | 0,375 kg |
| cor | Branco |
| durabilidade mecânica | 20000 ciclos |
| durabilidade elétrica | 10000 ciclos |
| ligações - terminais | De um único terminal superior ou inferior) 1...25 mm ² rígido De um único terminal superior ou inferior) 1...16 mm ² 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 | Bloco separado |

Ambiente

| | |
|---|---|
| grau de protecção IP | IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529 |
| grau de poluição | 3em conformidade com EN 60947-2 3em conformidade com IEC 60947-2 |
| Categoria de sobretensão | IV |
| tropicalização | 2em conformidade com IEC 60068-1 |
| Humidade relativa | 95 %em55 °C |
| altitude de funcionamento | 0...2000 m |
| temperatura do ar ambiente para operação | -35...70 °C |

Temperatura do ar ambiente para -40...85 °C
armazenamento

Unidades de Embalagem

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 5,5 cm |
| Package 1 Width | 7,3 cm |
| Package 1 Length | 9,3 cm |
| Package 1 Weight | 334,0 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 4 |
| Package 2 Height | 8,0 cm |
| Package 2 Width | 10,0 cm |
| Package 2 Length | 22,5 cm |
| Package 2 Weight | 1,384 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 44 |
| Package 3 Height | 30,0 cm |
| Package 3 Width | 30,0 cm |
| Package 3 Length | 40,0 cm |
| Package 3 Weight | 15,717 kg |

Informação logística

país de origem FR

Garantia contratual

Garantia 18 months

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclagem.

[Environmental Data explicados >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >](#)

Pegada ambiental

Pegada de carbono (kg CO₂ eq.) 34

Divulgação ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

Use Better

Materiais e embalamento

[Diretiva RoHS UE](#) Em conformidade com as isenções

Regulamento REACH [Declaração REACH](#)

Regulamento RoHS China [Declaração RoHS China](#)

Use Again

Recolher e refabricar

Perfil de caráter circular Não são necessárias operações de reciclagem específicas

REEE  O produto deve ser eliminado nos mercados da União Europeia, seguindo uma recolha de resíduos específica, e nunca deve ser eliminado em lixeiras

Devolução No