

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR NG125N 2P CURVA C 10A 500V

18621

Principal

| | |
|----------------------------------|---|
| Linha de produto | NG125 |
| Linha | Acti9 |
| Nome do produto | Acti9 NG125 |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor modular |
| Nome abreviado do dispositivo | NG125N |
| Aplicação do dispositivo | Distribuição |
| Descrição de polos | 2P |
| Número de polos protegidos | 2 |
| [In] corrente nominal | 10 A a 40 °C |
| Tipo de rede | CC CA |
| Tecnologia da unidade de disparo | Termomagnético |
| Curva de Tempo-Corrente | C |
| Capacidade de corte | 10 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 25 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a <= 250 V CC para EN/IEC 60947-2 |
| Categoria de uso | Categoria A conforme IEC 60947-2 |
| Adequação para isolamento | Sim conforme IEC 60947-2 |

Complementar

| | |
|--|--|
| Frequência da rede | 50/60 Hz |
| [Ue] tensão de operação nominal | 380...415 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V CC |
| Limite de disparo magnético | 8 x pol |
| [Ics] capacidade de corte nominal em serviço | 37,5 kA 75 % para EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 18,75 kA 75 % para EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % para EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % para EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 25 kA 100 % para EN/IEC 60947-2 - 250 V CC |
| [Ui] tensão de isolamento nominal | 690 V CA 50/60 Hz conforme EN/IEC 60947-2 |

| | |
|---|--|
| [Uimp] tensão suportável de impulso nominal | 8 kV conforme EN/IEC 60947-2 |
| Indicação de posição do contato | Sim |
| Tipo de controle | Alavanca articulada Teste de disparo manual |
| Sinalização local | Indicador de disparo Indicação ligado/desligado |
| Modo de montagem | De encaixe |
| Suporte de montagem | Trilho DIN de 35mm |
| Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado | Sim |
| Desvios de 9 mm | 6 |
| Altura | 103 mm |
| Largura | 54 mm |
| Profundidade | 81 mm |
| Peso líquido | 0,48 kg |
| Durabilidade mecânica | 20000 ciclos |
| Durabilidade elétrica | 10000 ciclos |
| Provisão para bloqueio por cadeado | Bloqueio por cadeado |
| Descrição das opções de bloqueio | Bloqueio por cadeado integrado |
| Conexões - terminais | Terminais tipo túnel 1,5...50 mm ² rígido Terminais tipo túnel 1...35 mm ² Flexível |
| Comprimento da decapagem do fio | 20 mm |
| Torque de aperto | 3,5 N.m |
| Proteção de fuga à terra | Bloco separado |

Meio ambiente

| | |
|--|-------------------------|
| Normas | EN/IEC 60947-2 |
| Grau de proteção IP | IP20 conforme IEC 60529 |
| Grau de proteção IK | IK05 conforme IEC 62262 |
| Grau de poluição | 3 conforme IEC 60947-2 |
| Categoria de sobretensão | IV |
| Tropicalização | 2 conforme IEC 60068-1 |
| Umidade relativa | 95 % a 55 °C |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -30...70 °C |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...70 °C |

Unidades de embalagem

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 5,4 cm |
| Package 1 Width | 7,8 cm |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Length | 11,2 cm |
| Package 1 Weight | 468 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 6 |
| Package 2 Height | 9,1 cm |
| Package 2 Width | 11,9 cm |
| Package 2 Length | 36 cm |
| Package 2 Weight | 2,891 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 36 |
| Package 3 Height | 30 cm |
| Package 3 Width | 30 cm |
| Package 3 Length | 40 cm |
| Package 3 Weight | 17,834 kg |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Regulamento REACH | Declaração REACH |
| REACH sem SVHC | Sim |
| Diretiva RoHS da UE | Conforme Declaração RoHS da EU |
| Sem metais pesados tóxicos | Sim |
| Sem mercúrio | Sim |
| Regulamento RoHS China | Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China) |
| Informações das isenções RoHS | Sim |
| Divulgação Ambiental | Perfil ambiental do produto |
| Perfil de Circularidade | Informação sobre o fim da vida útil |
| 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. |

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)