

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TESYS GV2 4-6.3A BOTAO IMPULSAO

GV2ME10

Principal

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Linha | TeSys TeSys Deca |
| Nome do produto | TeSys GV2 TeSys Deca |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor |
| Nome abreviado do dispositivo | GV2ME |
| Aplicação do dispositivo | Motor |
| Tecnologia da unidade de disparo | Termomagnético |

Complementar

| | |
|--|---|
| Descrição de polos | 3P |
| Tipo de rede | CA |
| Categoria de uso | CA-3 conforme IEC 60947-4-1 Categoria A conforme IEC 60947-2 |
| Frequência da rede | 50/60 Hz conforme IEC 60947-4-1 |
| Modo de fixação | Trilho DIN de 35mm: encaixado Painel: aparafusado (with adaptor plate) |
| Posição de funcionamento | Qualquer posição |
| Alimentação do motor kW | 2,2 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 3 kW a 500 V CA 50/60 Hz 4 kW a 690 V CA 50/60 Hz |
| Capacidade de corte | 100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 3 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 |
| [Ics] capacidade de corte nominal de serviço em curto-circuito | 100 % a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 |
| Tipo de controle | Botão não luminoso |
| [In] corrente nominal | 6,3 A |
| Thermal protection adjustment range | 4...6,3 A |
| Corrente de disparo magnético | 78 A |

| | |
|--|-------------------------------------|
| [Ue] tensão de operação nominal | 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 |
| [Ui] tensão de isolamento nominal | 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre | 6,3 A conforme IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] tensão nominal de impulso suportada | 6 kV IEC 60947-2 |
| Dissipação de alimentação por polo | 2,5 W |
| Durabilidade mecânica | 100000 ciclos |
| Durabilidade elétrica | 100000 ciclos of CA-3 a 440 V |
| Taxa máxima de operação | 25 cic/h |
| Avaliado pela carga | Contínuo para IEC 60947-4-1 |
| Torque de aperto | 1,7 N.m Ligar Conexões por parafuso |
| Adequação para isolamento | Sim conforme IEC 60947-1 |
| Sensibilidade da falha de fase | Sim para IEC 60947-4-1 |
| Altura | 89 mm |
| Largura | 45 mm |
| Profundidade | 78,5 mm |
| Peso líquido | 0,26 kg |
| Cor | Cinza escuro |

Meio ambiente

| | |
|--|--|
| Normas | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 |
| Certificações do produto | IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA UKCA |
| Tratamento de proteção | TH |
| Grau de proteção IP | IP20 conforme IEC 60529 |
| Grau de proteção IK | IK04 |
| Temperatura ambiente do ar para funcionamento | -20...60 °C |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...80 °C |
| Resistência a incêndios | 960 °C conforme IEC 60695-2-1 |
| Altitude de funcionamento | 2000 m |

Unidades de embalagem

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Unidade de pacote tipo 1 | PCE |
| Número de unidades no pacote 1 | 1 |
| Peso do pacote 1 | 277 g |

| | |
|--------------------------------|------------|
| Pacote 1 Altura | 4,5 cm |
| Pacote 1 largura | 8,5 cm |
| Pacote 1 Comprimento | 9,5 cm |
| Unidade de pacote tipo 2 | S02 |
| Número de unidades no pacote 2 | 24 |
| Peso do pacote 2 | 6,896 kg |
| Pacote 2 Altura | 15 cm |
| Largura do pacote 2 | 30 cm |
| Comprimento do pacote 2 | 40 cm |
| Unidade de pacote tipo 3 | P06 |
| Número de unidades no pacote 3 | 384 |
| Pacote 3 Peso | 118,336 kg |
| Pacote 3 Altura | 75 cm |
| Largura do pacote 3 | 80 cm |
| Pacote 3 Comprimento | 60 cm |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 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. |

Garantia contratual

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