



Principal

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

Complementar

| | |
|--|---|
| Descrição de polos | 3P |
| Tipo de rede | CA |
| Categoria de uso | Categoria A conforme IEC 60947-2 CA-3 conforme IEC 60947-4-1 AC-3e conforme IEC 60947-4-1 |
| Frequência da rede | 50/60 Hz conforme IEC 60947-4-1 |
| Modo de fixação | Trilho DIN de 35mm: encaixado Painel: aparafusado (with adaptor plate) |
| Alimentação do motor kW | 11 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 15 kW a 500 V CA 50/60 Hz |
| Capacidade de corte | 50 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 15 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 6 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 4 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 3 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 |
| [Ics] capacidade de corte nominal de serviço em curto-circuito | 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 40 % a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 75 % a 500 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 | 25 A |
| Linha de ajuste de proteção térmica | 20...25 A para IEC 60947-4-1 |
| Corrente de disparo magnético | 327 A |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre | 25 A conforme IEC 60947-4-1 |
| [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 conforme IEC 60947-2 |
| [Uimp] tensão nominal suportável de impulso | 6 kV IEC 60947-2 |
| Sensibilidade da falha de fase | Sim para IEC 60947-4-1 |
| Adequação para isolamento | Sim conforme IEC 60947-1 § 7-1-6 |
| Dissipação de alimentação por polo | 2,5 W |
| Durabilidade mecânica | 100000 ciclos |
| Durabilidade elétrica | 100000 Ciclos of CA-3 a 415 V pol 100000 ciclos of AC-3e a 415 V pol |
| Avaliado pela carga | Contínuo para IEC 60947-4-1 |
| Torque de aperto | 1,7 N.m - ligar Conexão por parafuso |
| Largura | 45 mm |

| | |
|--------------|--------------|
| Altura | 89 mm |
| Profundidade | 78,5 mm |
| Peso líquido | 0,26 kg |
| Cor | Cinza escuro |

Meio ambiente

| | |
|---|--|
| Certificações do produto | CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA |
| Grau de proteção IK | IK04 |
| Grau de proteção IP | IP20 conforme IEC 60529 |
| Resistência climática | Para IACS E10 |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...80 °C |
| Resistência a incêndios | 960 °C conforme IEC 60695-2-11 |
| Temperatura ambiente do ar para funcionamento | -20...60 °C |
| Força mecânica | Choques: 30 Gn para 11 ms Vibrações: 5 Gn, 5...150 Hz |
| Altitude de funcionamento | 2000 m |

Unidades de embalagem

| | |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4,500 cm |
| Package 1 Width | 8,500 cm |
| Package 1 Length | 9,500 cm |
| Package 1 Weight | 287,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 24 |
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 7,129 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 384 |
| Package 3 Height | 75,000 cm |
| Package 3 Width | 80,000 cm |
| Package 3 Length | 60,000 cm |
| Package 3 Weight | 122,064 kg |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Regulamento REACH | Declaración REACH |
| Diretiva RoHS da UE | Conforme com os requerimentos de excepção |
| Sem mercúrio | Sim |
| Regulamento RoHS China | Declaración 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 |
|----------|----------|