



Principal

| | |
|---|---|
| Alcance | TeSys |
| Nome do produto | TeSys GV2 |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor |
| Nome abreviado do dispositivo | GV2L |
| Aplicação do equipamento | Motor |
| Identificação de pólos | 3P |
| Tipo de rede | CA |
| Categoria de utilização | Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2 AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1 |
| Frequência da rede | 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 |
| Poder de corte | 100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 4 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 10 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito | 100 % a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 % a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 |
| Tecnologia do disparador | Magnético |
| Corrente de disparo magnético | 138 A |

Complementar

| | |
|--------------------------|---|
| Modo de fixação | Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado Painel aparafusado with 2 x M4 screws) |
| Posição de funcionamento | Qualquer posição |
| Alimentação do motor kW | 3 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW a 500 V CA 50/60 Hz 5.5 kW at 690 V AC 50/60 Hz |

| | |
|---|---|
| | 7.5 kW at 690 V AC 50/60 Hz |
| Tipo de controlo | Botão rotativo |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento | 690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques | 6 kV em conformidade com IEC 60947-2 |
| Dissipação de potência por polo | 1,8 W |
| Durabilidade mecânica | 100000 ciclos |
| Durabilidade elétrica | 100000 ciclos para AC-3 a 415 V |
| Taxa de Produção | 40 cic/h |
| Ciclo de vida estipulado | Contínuo em conformidade com IEC 60947-4-1 |
| Ligações - terminais | terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...6 mm ² sólido terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1,5...6 mm ² flexível sem extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...4 mm ² flexível com extremidade do cabo |
| Binário de aperto | 1,7 N.m ligado terminais de abraçadeiras roscadas |
| Robustez mecânica | Choques Gn 30 em conformidade com IEC 60068-2-27 Vibrações Gn 5, 5 ... 150 Hz em conformidade com IEC 60068-2-6 |
| Adequação para isolamento | Sim em conformidade com IEC 60947-1 |
| Altura | 89 mm |
| Largura | 45 mm |
| Profundidade | 97 mm |
| Peso net | 0,33 kg |

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 RINA LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL BV |
| Tratamento de proteção | TH |
| Grau de proteção IP | IP21 em conformidade com IEC 60529 |
| Grau de proteção IK | IK04 |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -20...60 °C |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...80 °C |
| Resistência a incêndios | 960 °C em conformidade com IEC 60695-2-1 |
| Altitude de funcionamento | 0...2000 m |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|--------|
| Unidade de pacote tipo 1 | PCE |
| Numero de unidades por emb. | 1 |
| Peso da embalagem (Lbs) | 323 g |
| Pacote 1 Altura | 5,2 cm |
| Pacote 1 largura | 9 cm |
| Pacote 1 Comprimento | 9,8 cm |

Offer Sustainability

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 months |
|----------|-----------|