



### Principal

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Linha de produto              | TeSys GV2               |
| Alcance                       | TeSys<br>TeSys Deca     |
| Nome abreviado do dispositivo | GV2ME                   |
| Nome do produto               | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor               |
| Aplicação do equipamento      | Motor                   |
| Tecnologia do disparador      | Termomagnético          |

### Complementar

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificação de pólos                                    | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de rede                                              | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Categoria de utilização                                   | AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1<br>Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frequência da rede                                        | 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modo de fixação                                           | Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado<br>Painel aparafusado with adaptor plate)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Posição de funcionamento                                  | Qualquer posição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alimentação do motor kW                                   | 1,1 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>1,5 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>1,5 KW a 500 V CA 50/60 Hz<br>3 KW a 690 V CA 50/60 Hz<br>2,2 KW a 500 V CA 50/60 Hz<br>2,2 kW a 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                  |
| Poder de corte                                            | 100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>3 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito | 100 % a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 % a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 % a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 % a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>75 % a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2                         |
| Tipo de controlo                                          | Botão de pressão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] corrente nominal                                     | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Thermal protection adjustment range                       | 2,5...4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente de disparo magnético                             | 51 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal           | 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento                      | 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre           | 4 Aem conformidade com IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques                  | 6 kVem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dissipação de potência por polo                           | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durabilidade mecânica                                     | 100000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durabilidade elétrica                                     | 100000 ciclos para AC-3 a 440 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximum operating rate                                    | 25 cic/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ciclo de vida estipulado                                  | Contínuoem conformidade com IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Binário de aperto                                         | 1,7 N.m ligado terminais de abraçadeiras roscadas                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Adequação para isolamento           | Simem conformidade com IEC 60947-1   |
| Sensibilidade aos defeitos de fases | Simem conformidade com IEC 60947-4-1 |
| Altura                              | 89 mm                                |
| Largura                             | 45 mm                                |
| Profundidade                        | 78,5 mm                              |
| Peso net                            | 0,26 kg                              |
| Cor                                 | Cinza escuro                         |

## Ambiente

|                                            |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                     | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1                                             |
| Certificações do produto                   | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>DNV-GL<br>RINA<br>UKCA |
| Tratamento de proteção                     | TH                                                                                                                       |
| Grau de proteção IP                        | IP21em 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 °Cem conformidade com IEC 60695-2-1                                                                                  |
| Altitude de funcionamento                  | 2000 m                                                                                                                   |

## Unidades de embalagem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE       |
| Numero de unidades por emb.    | 1         |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 259 g     |
| Pacote 1 Altura                | 4,5 cm    |
| Pacote 1 largura               | 8,5 cm    |
| Pacote 1 Comprimento           | 9 cm      |
| Unidade de pacote tipo 2       | S02       |
| Número de unidades no pacote 2 | 24        |
| Peso do pacote 2               | 6,465 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                  | 111,44 kg |
| Pacote 3 Altura                | 75 cm     |
| Largura do pacote 3            | 80 cm     |
| Pacote 3 Comprimento           | 60 cm     |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | <a href="#"> Declaração RoHS China</a>                                          |
| Divulgação Ambiental   | <a href="#"> Perfil Ambiental Do Produto</a>                                   |
| 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 contractual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|