



### Principal

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Linha de produto              | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Alcance                       | TeSys<br>TeSys Deca     |
| Nome abreviado do dispositivo | GV2L                    |
| Nome do produto               | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor               |
| Aplicação do equipamento      | Motor                   |
| Tecnologia do disparador      | Magnético               |

### Complementar

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificação de pólos                                    | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de rede                                              | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Categoria de utilização                                   | Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2<br>AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frequência da rede                                        | 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modo de fixação                                           | Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado<br>Painel aparafusado with 2 x M4 screws)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Posição de funcionamento                                  | Qualquer posição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alimentação do motor kW                                   | 0,25 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>0,37 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>0,37 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>0,55 kW a 690 V CA 50/60 Hz<br>0,75 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>100 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 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>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                          |
| Tipo de controlo                                          | Botão rotativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] corrente nominal                                     | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Corrente de disparo magnético                             | 13 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                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques                  | 6 kVem 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maximum operating rate                                    | 40 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                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Robustez mecânica                                         | Choques Gn 30em conformidade com IEC 60068-2-27<br>Vibrações Gn 5, 5 ... 150 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                          |
| Adequação para isolamento                                 | Simem 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<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>RINA<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>DNV-GL<br>BV<br>UKCA |
| Tratamento de proteção                     | TH                                                                                                               |
| Grau de proteção IP                        | IP21em conformidade com IEC 60529                                                                                |
| Grau de protecção 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                  | 0...2000 m                                                                                                       |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 263 g    |
| Pacote 1 Altura                | 4,6 cm   |
| Pacote 1 largura               | 9,3 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 10 cm    |
| Unidade de pacote tipo 2       | S02      |
| Número de unidades no pacote 2 | 20       |
| Peso do pacote 2               | 5,524 kg |
| Pacote 2 Altura                | 15 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm    |
| Pacote 3 Altura                | 77 cm    |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              |  <a href="#">Declaração REACH</a>                                            |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme  <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                              |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                                                         |
| 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 |
|----------|-----------|