

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntores-motor magnetotérmicos GV2ME 0,16/0,25A

GV2ME02

### Principal

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Alcance                       | TeSys Deca              |
| Nome do produto               | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Tipo de produto ou componente | Motor circuit breaker   |
| Nome curto do aparelho        | GV2ME                   |
| Aplicação do aparelho         | Motor protection        |
| Tecnologia do disparador      | Termomagnético          |

### Complementar

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificação de pólos                                    | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de rede                                              | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modo de fixação                                           | Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado<br>Painel aparafusado with adaptor plate)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alimentação do motor kW                                   | 0,06 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poder de corte                                            | 100 kA Icu a 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito | 100 % a 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 % a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 % a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 % a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>100 % a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2                          |
| Tipo de controlo                                          | Botão de pressão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] corrente nominal                                     | 0,25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gama de regulação de protecção térmica                    | 0,16...0,25 Aem conformidade com IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Corrente de disparo magnético                             | 2,4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre           | 0,25 Aem conformidade com IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal           | 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento     | 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques | 6 kVem conformidade com IEC 60947-2              |
| Sensibilidade aos defeitos de fases      | Simem conformidade com IEC 60947-4-1             |
| Adequação para isolamento                | Simem conformidade com IEC 60947-1 § 7-1-6       |
| Dissipação de potência por polo          | 2,5 W                                            |
| Durabilidade mecânica                    | 100000 ciclos                                    |
| Durabilidade elétrica                    | 100000 ciclos para AC-3 a 415 V In               |
| Ciclo de vida estipulado                 | Contínuoem conformidade com IEC 60947-4-1        |
| Binário de aperto                        | 1,7 N.m - ligado terminais com parafusos         |
| Largura                                  | 45 mm                                            |
| Altura                                   | 89 mm                                            |
| Profundidade                             | 78,5 mm                                          |
| Peso líquido                             | 0,26 kg                                          |
| Cor                                      | Cinzeno escuro                                   |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                    |
| Certificações de produtos                     | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>UKCA |
| Grau de protecção IK                          | IK04                                                                                                  |
| Grau de proteção IP                           | IP20em conformidade com IEC 60529                                                                     |
| Resistência climática                         | Em conformidade com IACS E10                                                                          |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...80 °C                                                                                           |
| Resistência a incêndios                       | 960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-11                                                              |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -20...60 °C                                                                                           |
| Robustez mecânica                             | Choques 30 gn Durante 11 ms<br>Vibrações Gn 5, 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             | 4,800 cm  |
| Package 1 Width              | 9,300 cm  |
| Package 1 Length             | 8,500 cm  |
| Package 1 Weight             | 231,000 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             | 5,872 kg  |

### Oferecer Sustentabilidade

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a>                                                                                                               |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.                                   |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                                                                     |
| Perfil de Circularidade        | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</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 contratual

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

### Substituições recomendadas