

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor motor termomagnético TeSys Deca 20-25A botão de impulsão

GV2ME22

### Principal

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Linha                            | TeSys Deca              |
| Nome do produto                  | TeSys GV2<br>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<br>CA-3 conforme IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                             |
| Frequência da rede                                             | 50/60 Hz conforme IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                             |
| Modo de fixação                                                | Trilho DIN de 35mm: encaixado<br>Painel: aparafusado (with adaptor plate)                                                                                                                                                                                   |
| Alimentação do motor kW                                        | 11 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>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<br>15 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>4 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>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<br>40 % a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>50 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>75 % a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>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      |
| 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 do produto                             | 0,26 kg                                |
| Cor                                         | Cinza escuro                           |

### Meio ambiente

|                                               |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                    |
| Certificações do produto                      | 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 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<br>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              | <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 meses |
|----------|----------|

Substituição(ões) recomendada(s)