

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor motor magnético Tesys Deca com Everlink 40A manopla rotativa

GV3L40

### Principal

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| linha                            | TeSys Deca            |
| Nome do produto                  | TeSys GV3             |
| Tipo de produto ou componente    | Motor circuit breaker |
| Nome abreviado do dispositivo    | GV3L                  |
| Aplicação do dispositivo         | Motor protection      |
| tecnologia da unidade de disparo | Magnético             |

### 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                                                                                                                                                                  |
| alimentação do motor kW                                        | 18,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>22 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>37 kW a 690 V CA 50/60 Hz                                                                                 |
| capacidade de corte                                            | 100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz<br>12 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz<br>6 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz |
| [Ics] capacidade de corte nominal de serviço em curto-circuito | 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz<br>100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>100 % a 440 V CA 50/60 Hz<br>50 % a 500 V CA 50/60 Hz<br>50 % a 690 V CA 50/60 Hz                       |
| Tipo de controle                                               | Punho giratório                                                                                                                                                           |
| [In] corrente nominal                                          | 40 A                                                                                                                                                                      |
| corrente de disparo magnético                                  | 560 A                                                                                                                                                                     |
| [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                                                                                                                                                          |
| adequação para isolamento                                      | Sim conforme IEC 60947-1                                                                                                                                                  |
| dissipação de alimentação por polo                             | 8 W                                                                                                                                                                       |
| durabilidade mecânica                                          | 50000 ciclos                                                                                                                                                              |
| durabilidade elétrica                                          | 50000 ciclos of CA-3 a 415 V pol                                                                                                                                          |

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| torque de aperto    | 5 N.m - ligar Conexão por parafuso                                        |
| modo de fixação     | Trilho DIN de 35mm: encaixado<br>Painel: aparafusado (with 3 x M4 screws) |
| posição de montagem | Horizontal<br>Vertical                                                    |
| Largura             | 55 mm                                                                     |
| Altura              | 132 mm                                                                    |
| Profundidade        | 136 mm                                                                    |
| Peso líquido        | 0,96 kg                                                                   |
| cor                 | Cinza escuro                                                              |

## Meio ambiente

|                                               |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ |
| Certificações do produto                      | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>ABS<br>DNV-GL<br>UKCA                                             |
| 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: 15 Gn para 11 ms contator aberto<br>Choques: 30 Gn para 11 ms contator fechado<br>Vibrações: 4 Gn, 5...300 Hz                   |
| altitude de funcionamento                     | 3000 m                                                                                                                                   |

## Unidades de embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 16,000 cm |
| Package 1 Width              | 6,500 cm  |
| Package 1 Length             | 14,500 cm |
| Package 1 Weight             | 975,000 g |
| Unit Type of Package 2       | P06       |
| Number of Units in Package 2 | 120       |
| Package 2 Height             | 75,000 cm |
| Package 2 Width              | 60,000 cm |
| Package 2 Length             | 80,000 cm |

|                  |            |
|------------------|------------|
| Package 2 Weight | 130,000 kg |
|------------------|------------|

## Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

| Pegada ecológica                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pegada de carbono (kg.eq.CO2)       | 30                                                                                                                                                                                                                          |
| Divulgação ambiental                | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                                                                                                                                 |
| Use Better                          |                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiais e embalagem               |                                                                                                                                                                                                                             |
| <a href="#">Diretiva RoHS da UE</a> | Em conformidade com isenções                                                                                                                                                                                                |
| Regulamentação REACH                | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                                                                            |
| Use Again                           |                                                                                                                                                                                                                             |
| Reembalar e refabricar              |                                                                                                                                                                                                                             |
| Perfil de circularidade             | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>                                                                                                                                                                         |
| Recolha de produtos                 | No                                                                                                                                                                                                                          |
| REEE                                |  O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras |