

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor motor termomagnético TeSys Decca com Everlink 23-32A manopla rotativa

GV3P32

### Principal

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| linha                            | TeSys Decca           |
| Nome do produto                  | TeSys GV3             |
| Tipo de produto ou componente    | Motor circuit breaker |
| Nome abreviado do dispositivo    | GV3P                  |
| 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   |
| alimentação do motor kW  | 15 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>18,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>22 kW a 690 V CA 50/60 Hz   |
| capacidade de corte  | 100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>12 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>6 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>100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>100 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>50 % a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>50 % a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2                        |
| Tipo de controle   | Punho giratório   |
| [In] corrente nominal  | 32 A  |
| linha de ajuste de proteção térmica                            | 23...32 A para IEC 60947-4-1  |
| corrente de disparo magnético                                  | 448 A   |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre                | 32 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  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| dissipação de alimentação por polo | 8 W   |
| durabilidade mecânica              | 50000 ciclos  |
| durabilidade elétrica              | 50000 ciclos of CA-3 a 415 V pol  |
| avaliado pela carga                | Contínuo para IEC 60947-4-1   |
| 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>ATEX<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>ABS<br>DNV-GL<br>UKCA                                     |
| grau de proteção IK                           | IK09 invólucro   |
| 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             | 1,001 kg  |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Unit Type of Package 2</b>       | P06        |
| <b>Number of Units in Package 2</b> | 120        |
| <b>Package 2 Height</b>             | 75,000 cm  |
| <b>Package 2 Width</b>              | 60,000 cm  |
| <b>Package 2 Length</b>             | 80,000 cm  |
| <b>Package 2 Weight</b>             | 133,120 kg |

## Garantia contractual

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>Garantia</b> | 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 [Perfil ambiental do produto](#)

### Use Better

#### Materiais e embalagem

[Diretiva RoHS da UE](#) Em conformidade com isenções

Regulamentação REACH [Declaração REACH](#)

### Use Again

#### Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade [Informação sobre o fim da vida útil](#)

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