



### Principal

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                                   | TeSys                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome do produto                                           | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nome abreviado do dispositivo                             | GB2                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de produto ou componente                             | Disjuntor                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aplicação do equipamento                                  | Controlo                                                                                                                                                                                                                                     |
| Identificação de pólos                                    | 1P + N                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de rede                                              | CA / CC                                                                                                                                                                                                                                      |
| Categoria de utilização                                   | Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2<br>DC-12em conformidade com IEC 60947-5-1<br>DC-13em conformidade com IEC 60947-5-1                                                                                                               |
| Frequência da rede                                        | 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                      |
| Poder de corte                                            | 50 KA Icu a 110 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>50 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>1,5 KA Icu a 24 V CDem conformidade com IEC 60947-2<br>1 kA Icu a 48 V CDem conformidade com IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito | 100 % a 110 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>25 % a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                      |
| Tecnologia do disparador                                  | Termomagnético                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente de disparo magnético                             | 6,6 A                                                                                                                                                                                                                                        |

### Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modo de montagem                                | Por cliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Suporte de montagem                             | Placa<br>Calha                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Posição de montagem                             | Horizontal<br>Vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de controlo                                | Alavanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [In] corrente nominal                           | 0,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 250 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>277 V CA 60 Hzem conformidade com CSA C22.2 No 235<br>277 V CA 60 Hzem conformidade com UL 1077<br>48 V CD                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | 4 kVem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dissipação de potência por polo                 | 2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durabilidade mecânica                           | 8000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durabilidade elétrica                           | 8000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ligações - terminais                            | Ligador 1 cabo(s) 0,75...6 mm <sup>2</sup> sólido sem extremidade do cabo<br>Ligador 2 cabo(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> sólido sem extremidade do cabo<br>Ligador 1 cabo(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexível com extremidade do cabo<br>Ligador 2 cabo(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexível com extremidade do cabo |
| Binário de aperto                               | 1,2 N.m ligado ligador                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Robustez mecânica                               | Choques Gn 22 para 20 msem conformidade com IEC 60068-2-27<br>Vibrações Gn 5, 5 ... 110 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                            |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Quantidade por conjunto    | Conjunto de 6 |
| Distancias de 9 milímetros | 2             |
| Altura                     | 74 mm         |
| Largura                    | 15 mm         |
| Profundidade               | 67 mm         |
| Peso net                   | 0,07 kg       |

## Ambiente

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Normas                                     | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077 |
| Certificações do produto                   | UL<br>CSA                                                       |
| Tratamento de proteção                     | TC                                                              |
| Grau de proteção IP                        | IP21em conformidade com IEC 60529                               |
| 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                  | 3000 m                                                          |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 59 g     |
| Pacote 1 Altura                | 1,5 cm   |
| Pacote 1 largura               | 7 cm     |
| Pacote 1 Comprimento           | 7,5 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1      |
| Número de unidades no pacote 2 | 6        |
| Peso do pacote 2               | 379 g    |
| Pacote 2 Altura                | 9,5 cm   |
| Largura do pacote 2            | 10,5 cm  |
| Comprimento do pacote 2        | 9,5 cm   |
| Unidade de pacote tipo 3       | S02      |
| Número de unidades no pacote 3 | 72       |
| Pacote 3 Peso                  | 4,848 kg |
| Pacote 3 Altura                | 15 cm    |
| Largura do pacote 3            | 30 cm    |
| Pacote 3 Comprimento           | 40 cm    |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACh              |  Declaração REACh                                                            |
| REACh sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                             |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme  Declaração RoHS Da EU                                              |
| Sem metais pesados tóxicos     | Sim                                                                                                                                                             |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  |  Sim                                                                         |
| Regulamento RoHS China         |  Declaração RoHS China                                                       |
| Divulgação Ambiental           |  Perfil Ambiental Do Produto                                                 |
| 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 |
|----------|-----------|