



### Principal

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                      | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre del producto                                       | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre abreviado del equipo                               | GB2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de producto o componente                             | Interruptor automático                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Función                                                   | Control                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Número de polos                                           | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de red                                               | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Categoría de empleo                                       | Categoría A acorde a En> 50 A<br>DC-12 acorde a IEC 60947-5-1<br>DC-13 acorde a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                      |
| Frecuencia de red                                         | 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Capacidad de corte                                        | 10 KA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>3 KA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>3 KA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>1,5 KA Icu en 24 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>1 kA Icu en 48 V corriente continua acorde a En> 50 A |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito | 50 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                  |
| Tecnología de unidad de disparo                           | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Intensidad de disparo magnético                           | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje                       | Por clips                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Soporte de montaje                    | Carril<br>Placa                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Posición de montaje                   | Vertical<br>Horizontal                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de control                       | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [In] Corriente nominal                | 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] Tensión nominal de empleo        | 415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>48 V corriente continua                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 4 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                               |
| Potencia total disipada por polo      | 2 W                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durabilidad mecánica                  | 8000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durabilidad eléctrica                 | 8000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de conexión                      | Conector 1 cable(s) 0,75...6 mm²sólido sin extremidad de cable<br>Conector 2 cable(s) 0,75...4 mm²sólido sin extremidad de cable<br>Conector 1 cable(s) 0,75...4 mm²flexible con extremo de cable<br>Conector 2 cable(s) 0,75...2,5 mm²flexible con extremo de cable |
| Par de apriete                        | 1,2 N.m en conector                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resistencia mecánica                  | Impactos, estado 1 22 Gn for 20 ms acorde a IEC 60068-2-27<br>Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...110 Hz acorde a IEC 60068-2-6                                                                                                                                          |
| Cantidad por juego                    | Juego de 3                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pasos de 9 mm                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Altura            | 74 mm    |
| Ancho             | 30 mm    |
| Profundidad       | 70 mm    |
| Peso del producto | 0,115 kg |

## Entorno

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-1<br>Icu         |
| Tratamiento de protección              | TC                            |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529       |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C                   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C                   |
| Resistencia al fuego                   | 960 °C acorde a IEC 60695-2-1 |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 3000 m                        |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 8,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,600 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 105,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3         |
| Paquete 2 Altura                   | 8,500 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 8,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 9,500 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 336,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 36        |
| Paquete 3 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 4,309 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                            |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                      |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                           |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|