



### Principal

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Rango de producto             | TeSys GV2<br>Relé de control TeSys D |
| Distancia                     | TeSys Deca<br>TeSys Deca             |
| Modelo de dispositivo         | GV2L                                 |
| Nombre del producto           | TeSys GV2<br>TeSys DF                |
| Tipo de producto o componente | Protector de circuito de motor       |
| Aplicación del dispositivo    | Protección del motor                 |
| Tipo de unidad de control     | Umbral                               |

### Complementario

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de red                                          | CA                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Categoría de utilización                             | A conforme a En> 50 A<br>AC-3 conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                         |
| Frecuencia asignada de empleo                        | 50/60 Hz conforme a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modo de fijación                                     | Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado<br>Panel: con tornillos (Con 2 x M4 tornillos)                                                                                                                                                                                          |
| Posición de funcionamiento                           | Cualquier posición                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potencia del motor en kW                             | 3 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>4 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>4 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>5,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                           |
| Poder de corte                                       | 100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>4 KA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>10 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity  | 100 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>75 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A                       |
| Tipo de control                                      | Empuñadura                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corriente nominal                                    | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corriente de disparo magnética                       | 138 A                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensión asignada de empleo                           | 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensión asignada de aislamiento                      | 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ith] Intensidad térmica convencional                | 14 A conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Potencia total disipada por polo                     | 1,8 W                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Endurancia mecánica                                  | 100000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Endurancia eléctrica                                 | 100000 ciclos para AC-3 a 415 V                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximum operating rate                               | 40 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Servicio nominal                                     | Continuo conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                              |
| Par de apriete                                       | 1,7 N.m sobre conexión tornillo de estribo                                                                                                                                                                                                                                     |
| Robustez mecánica                                    | Impactos: 30 gn conforme a IEC 60068-2-27<br>Vibraciones: 5 Gn, 5 ... 150 Hz conforme a IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                          |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Alto                             | 89 mm                             |
| Ancho                            | 45 mm                             |
| Profundidad                      | 97 mm                             |
| Peso del producto                | 0,33 kg                           |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6 |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | Icu<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1                                                 |
| Certificados de producto               | Esquema IECEE CB<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>BV<br>UKCA |
| Resistencia climática                  | Conforme a IACS E10                                                                                               |
| Grado de protección IK                 | IK04                                                                                                              |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforme a IEC 60529                                                                                         |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C                                                                                                       |
| Resistencia al fuego                   | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11                                                                                  |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 2000 m                                                                                                            |
| Temperatura ambiente                   | -20...60 °C                                                                                                       |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1        | PCE       |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Peso                     | 323,0 g   |
| Paquete 1 Altura                   | 9,3 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 4,6 cm    |
| Paquete 1 Largo                    | 10 cm     |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S02       |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 20        |
| Paquete 2 Peso                     | 6,768 kg  |
| Paquete 2 Altura                   | 15 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Largo                    | 40 cm     |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | P06       |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 320       |
| Paquete 3 Peso                     | 119,14 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 77 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 60 cm     |
| Paquete 3 Largo                    | 80 cm     |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium                                                                                                            |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>          |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                            |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>        |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a> |

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad      | <a href="#"> Información De Fin De Vida Útil</a>                                            |
| 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. |
| <b>Garantía contractual</b> |                                                                                                                                                                             |
| Periodo de garantía         | 18 Meses                                                                                                                                                                    |