



### Principal

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Gama                            | TeSys Deca                                  |
| Nombre del producto             | TeSys GV2<br>TeSys DF                       |
| Tipo de producto o componente   | Protector de circuito de motor              |
| Nombre abreviado del equipo     | GV2RT                                       |
| Función                         | Protección del motor<br>Transformador ((*)) |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                           |

### Complementario

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de polos                        | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de red                            | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Categoría de empleo                    | Categoría A acorde a En> 50 A<br>AC-3 acorde a IEC 60947-4-1<br>AC-4 acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frecuencia de red                      | 50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modo de fijación                       | Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado<br>Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Potencia del motor en kW               | 0,09 KW en 220/230 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>0,12 KW en 220/230 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>0,25 KW en 400/415 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>0,37 KW en 400/415 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>0,25 KW en 440 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>0,37 KW en 440 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>0,37 KW en 500 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>0,55 KW en 690 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>0,63 KW en 440 V AC 50/60 Hz protección transformador<br>0,63 KW en 500 V AC 50/60 Hz protección transformador<br>1 kW en 690 V AC 50/60 Hz protección transformador |
| Capacidad de corte                     | 100 KA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 KA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de control                        | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] Corriente nominal                 | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rango de ajustes de protección térmica | 0,63...1 A acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Intensidad de disparo magnético        | 22 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ith] Corriente térmica convencional   | 1 A acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] Tensión nominal de empleo         | 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento    | 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión  | 6 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poder de seccionamiento                | Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Potencia total disipada por polo       | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durabilidad mecánica                   | 100000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durabilidad eléctrica                  | 100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In<br>100000 ciclos para AC-4 en 415 V In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Servicio nominal                       | Continuo acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Par de apriete                         | 1,7 N.m - en borne de tornillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|             |         |
|-------------|---------|
| Ancho       | 45 mm   |
| Altura      | 89 mm   |
| Profundidad | 78,5 mm |

## Entorno

|                                        |                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | Icu<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                                   |
| Certificaciones de producto            | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]BV[RETURN]UKCA |
| Grado de protección IK                 | IK04                                                                                                      |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529                                                                                   |
| Resistencia climática                  | Acorde a IACS E10                                                                                         |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C                                                                                               |
| Resistencia al fuego                   | 960 °C acorde a IEC 60695-2-11                                                                            |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C                                                                                               |
| Resistencia mecánica                   | Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms<br>Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz                             |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 2000 m                                                                                                    |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE        |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 4,800 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,300 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,700 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 229,000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 24         |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 5,799 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06        |
| Número de unidades en el paquete 3 | 384        |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 80,000 cm  |
| Paquete 3 Peso                     | 102,564 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Sin mercurio                         | Si                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Si</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. |

## Información Logística

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

## Garantía contractual

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