



### Principal

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gama                          | TeSys Deca              |
| Nombre del Producto           | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Tipo de Producto o Componente | Disyuntor de motor      |
| Nombre Corto del Dispositivo  | GV2ME                   |
| Aplicación del Dispositivo    | Protección del motor    |
| Tipo de unidad de control     | Térmico-magnético       |

### Complementario

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de Polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de red                                          | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Categoría de utilización                             | A conforme a IEC 60947-2<br>AC-3 conforme a IEC 60947-4-1<br>AC-3e conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                       |
| Frecuencia asignada de empleo                        | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modo de fijación                                     | Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado<br>Panel: con tornillos (Con placa adaptadora)                                                                                                                                                                                                             |
| Potencia del motor en kW                             | 0,25 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>0,55 kW a 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poder de corte                                       | 100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity  | 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                          |
| Tipo de Control                                      | Pulsador                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corriente nominal                                    | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rango de ajustes de protección térmica               | 0,63...1 A conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corriente de disparo magnética                       | 13 A                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ith] Intensidad térmica convencional                | 1 A conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensión asignada de empleo                           | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensión asignada de aislamiento                      | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sensibilidad a fallo de fase                         | Sí conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Idoneidad para el seccionamiento                     | Sí conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Potencia total disipada por polo                     | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Endurancia mecánica                                  | 100000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Endurancia eléctrica                                 | 100000 Ciclos para AC-3 a 415 V In<br>100000 Ciclos para AC-3e a 415 V In                                                                                                                                                                                                                         |
| Servicio nominal                                     | Continuo conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Par de apriete                                       | 1,7 N.m - on terminal de abrazadera de fija                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Ancho             | 45 mm       |
| Altura            | 89 mm       |
| Profundidad       | 78,5 mm     |
| Peso del producto | 0,28 kg     |
| Color             | Gris oscuro |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estándares                             | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                                                            |
| Certificaciones de Producto            | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LRQS<br>(Lloyds registro de envío)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-<br>GL[RETURN]UKCA |
| Grado de protección IK                 | IK04                                                                                                                                          |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforme a IEC 60529                                                                                                                     |
| Resistencia climática                  | Conforme a IACS E10                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C                                                                                                                                   |
| Resistencia al fuego                   | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                   | -20...60 °C                                                                                                                                   |
| Robustez mecánica                      | Impactos: 30 Gn para 11 ms<br>Vibraciones: 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                   | 4,500 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,500 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,500 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 231,000 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                     | 5,582 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                     | 100,784 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| 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               |  <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. |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|