



### Principal

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Gama                            | TeSys                  |
| Nombre del producto             | TeSys GV2              |
| Nombre corto del dispositivo    | GV2ME                  |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo      | Motor                  |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético      |

### Complementario

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de polos                                           | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de red                                               | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Categoría de utilización                                  | AC-3 conforming to IEC 60947-4-1<br>Category A conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frecuencia asignada de empleo                             | 50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modo de fijación                                          | Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail<br>Screwed on panel (with adaptor plate)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Posición de funcionamiento                                | Any position                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Potencia del motor en kW                                  | 15 kW at 690 V AC 50/60 Hz<br>9 kW at 500 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                     |
| Poder de corte                                            | 3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>15 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>8 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>6 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito | 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                       |
| Tipo de control                                           | Pulsador                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Corriente nominal (In)                                    | 18 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calibre de la unidad de disparo                      | 13...18 A                                                                                                                                                                                                                             |
| Intensidad de disparo magnético                      | 223 A                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                           |
| [Ith] corriente térmica convencional                 | 18 A conforming to IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                        |
| Potencia total disipada por polo                     | 2.5 W                                                                                                                                                                                                                                 |
| Endurancia mecánica                                  | 100000 ciclos                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidad eléctrica                                | 100000 cyclesfor AC-3at 440 V                                                                                                                                                                                                         |
| Rango de operación                                   | 25 cyc/h                                                                                                                                                                                                                              |
| Servicio nominal                                     | Continuous conforming to IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                |
| Conexiones - terminales                              | Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> solid<br>Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm <sup>2</sup> flexible without cable end<br>Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end |
| Par de apriete                                       | 1.7 N.m on screw clamp terminals                                                                                                                                                                                                      |
| Apto para seccionamiento                             | Yes conforming to IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                         |
| Sensibilidad de fallo de fase                        | Yes conforming to IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                       |
| Altura                                               | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anchura                                              | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profundidad                                          | 78.2 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| Peso del producto                                    | 0.26 kg                                                                                                                                                                                                                               |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN 60204<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60947-4-1<br>NF C 63-120<br>NF C 63-650<br>NF C 79-130<br>UL 508<br>VDE 0113<br>VDE 0660<br>CSA C22.2 |
| Certificaciones de producto            | ATEX<br>BV<br>CCC<br>CEBEC<br>CSA<br>DNV<br>EZU<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>SETI<br>TSE<br>UL<br>EAC                     |
| Tratamiento de protección              | TH                                                                                                                                                  |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529                                                                                                                        |
| Grado de protección IK                 | IK04                                                                                                                                                |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C                                                                                                                                         |
| Resistencia al fuego                   | 960 °C conforming to IEC 60695-2-1                                                                                                                  |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 2000 m                                                                                                                                              |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Estado de la oferta sostenible | Producto Green Premium |
|--------------------------------|------------------------|

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS (código de fecha: AASS)                             | Conforme - desde 0631 - Schneider Electric declaration of conformity<br> <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                                    | La referencia no contiene SVHC<br><a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>                                                                                                                                       |
| Perfil ambiental del producto                            | Disponible<br> <a href="#">Perfil medioambiental</a>                                                                                  |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No requiere de operaciones específicas para reciclaje                                                                                                                                                                  |

### Garantía contractual

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|