



### Principal

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                 | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre del producto                  | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre abreviado del equipo          | GS2L                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de producto o componente        | Interruptor-seccionador portafusible                                                                                                                                                                                                                     |
| Número de polos                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descripción de polos protegidos      | 3t                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo y composición de contactos      | 3 NO                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 160 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ie] Corriente nominal de empleo     | 125 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23A<br>125 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23B<br>125 A en 690 V AC-23A<br>125 A en 690 V AC-23B<br>160 A en 400 V AC-23A<br>160 A en 400 V AC-23B<br>160 A en 500 V AC-23A<br>160 A en 500 V AC-23B |
| Tipo de fusible                      | DIN                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tamaño de fusible                    | 00                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de red                          | AC<br>Corriente continua                                                                                                                                                                                                                                 |
| Frecuencia de red                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Complementario

|                                          |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de maneta rotactiva                 | Lateral izquierdo derecho<br>Frontal externo                                                                                                 |
| Soporte de montaje                       | Placa                                                                                                                                        |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento      | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                            |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión    | 8 kV                                                                                                                                         |
| Potencia nominal de funcionamiento en W  | 80 KW en 400 V<br>110 KW en 500 V<br>110 kW en 690 V                                                                                         |
| Humano-centralita interfaz               | 1600 A en 400 V AC-23B                                                                                                                       |
| Capacidad de corte                       | 1280 A en 400 V - tipo de cable: AC-23B)                                                                                                     |
| Resistencia a los cortocircuit           | 22,7 kA                                                                                                                                      |
| Durabilidad mecánica                     | 10000 ciclos                                                                                                                                 |
| Durabilidad eléctrica                    | 1000 Ciclos AC-23A<br>1000 Ciclos AC-23B<br>200 Ciclos DC-23A<br>200 ciclos DC-23B                                                           |
| Conexiones - terminales                  | Circuito de alimentación, estado 1 barras20 mm <sup>2</sup><br>Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados50...95 mm <sup>2</sup> |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito | 100 kA en 400 V con protección por fusibles gG                                                                                               |
| Par de apriete                           | Circuito de alimentación, estado 1 12 N.m                                                                                                    |

## Entorno

|                                        |                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | Valores instantáneos y de demanda                                                          |
| Certificaciones de producto            | CE                                                                                         |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: con cubierta de terminal)                         |
| Temperatura ambiente de operación      | -20...70 °C                                                                                |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C                                                                                |
| Resistencia al fuego                   | 850 °C cubierta de fusibles acorde a IEC 60695-2-1<br>960 °C cuerpo acorde a IEC 60695-2-1 |
| Altura                                 | 162 mm                                                                                     |
| Ancho                                  | 148 mm                                                                                     |
| Profundidad                            | 126,5 mm                                                                                   |
| Peso del producto                      | 1,8 kg                                                                                     |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 15,5 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 17,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 21,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1,839 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S06      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 20       |
| Paquete 2 Altura                   | 75,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 60,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 80,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 49,58 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               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a> |

## Información Logística

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

## Garantía contractual

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