



Principal

| | |
|---|--|
| Gama | TeSys |
| Nombre del producto | TeSys GS |
| Nombre abreviado del equipo | GS2S |
| Tipo de producto o componente | Interruptor-seccionador portafusible |
| Número de polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3t |
| Tipo y composición de contactos | 3 NO |
| [I _{th}] Corriente térmica convencional | 630 A (at 40 °C) |
| [I _e] Corriente nominal de empleo | 400 A en 440 V 2 polos en serie por fase y no yuxtapuestos DC-23A 630 A en 440 V 2 polos en serie por fase y no yuxtapuestos DC-23B 315 A en 690 V AC-23A 400 A en 690 V AC-23B 500 A en 500 V AC-23A 500 A en 500 V AC-23B 630 A en 400 V AC-23A 630 A en 400 V AC-23B |
| Tipo de fusible | BS |
| Tamaño de fusible | C1 C2 |
| Tipo de red | Corriente continua AC |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |

Complementario

| | |
|--|--|
| Tipo de maneta rotativa | Lateral izquierdo derecho Frontal directo Frontal externo |
| Soporte de montaje | Placa |
| [U _i] Tensión nominal de aislamiento | 1000 V AC 50/60 Hz |
| [U _{imp}] Resistencia a picos de tensión | 12 kV |
| Potencia nominal de funcionamiento en W | 295 KW en 690 V 355 KW en 400 V 355 KW en 500 V 400 kW en 690 V |
| Capacidad de corte | 55 W |
| Humano-centralita interfaz | 6300 A en 400 V AC-23B |
| Capacidad de corte | 5040 A en 400 V - tipo de cable: AC-23B) |
| Resistencia a los cortocircuit | 70 kA |
| Durabilidad mecánica | 8000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 1000 Ciclos AC-23A 1000 Ciclos AC-23B 200 Ciclos DC-23A 200 ciclos DC-23B |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

| | |
|--|--|
| Conexiones - terminales | Circuito de alimentación, estado 1 barras 63 mm ² Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados 2 cable(s) 150 mm ² Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados 2 cable(s) 300 mm ² |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito | 80 kA en 400 V con protección por fusibles gG |
| Par de apriete | Circuito de alimentación, estado 1 44 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 60695-2-1 960 °C cuerpo acorde a IEC 60695-2-1 |
| Altura | 300 mm |
| Ancho | 364 mm |
| Profundidad | 250 mm |
| Peso del producto | 16 kg |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 44,7 cm |
| Paquete 1 Ancho | 41,7 cm |
| Paquete 1 Longitud | 52,9 cm |
| Paquete 1 Peso | 16,0 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración De REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |

Información Logística

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

Garantía contractual

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