



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 con cubiertas de terminal DC-23A 630 A en 440 V 2 polos en serie por fase con cubiertas de terminal 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	DIN
Tamaño de fusible	3
Tipo de red	AC Corriente continua
Frecuencia de red	50/60 Hz

Complementario

Tipo de maneta rotactiva	Lateral izquierdo derecho Frontal externo Frontal directo
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	60 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
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

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.

[icm] capacidad nominal de cortocircuito	100 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	40,000 cm
Paquete 1 Ancho	52,000 cm
Paquete 1 Longitud	44,000 cm
Paquete 1 Peso	16,962 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	42,424 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
---------------------	-----------