



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GS
Nombre abreviado del equipo	GS2F
Tipo de producto o componente	Interruptor-seccionador portafusible
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4t
Tipo y composición de contactos	4 NA
[Ith] Corriente térmica convencional	50 A (at 40 °C)
[Ie] Corriente nominal de empleo	40 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23A 40 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23B 50 A en 400 V AC-23A 50 A en 400 V AC-23B 50 A en 500 V AC-23A 50 A en 500 V AC-23B 50 A en 690 V AC-23A 50 A en 690 V AC-23B
Tipo de fusible	NFC
Tamaño de fusible	14 x 51 mm
Tipo de red	AC Corriente continua
Frecuencia de red	50/60 Hz

### Complementario

Tipo de maneta rotactiva	Lateral izquierdo derecho 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	25 KW en 400 V 45 KW en 690 V 33 kW en 500 V
Humano-centralita interfaz	500 A en 400 V AC-23B
Capacidad de corte	400 A en 400 V - tipo de cable: AC-23B)
Resistencia a los cortocircuit	10,6 kA
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1500 Ciclos AC-23A 1500 Ciclos DC-23A 300 Ciclos AC-23B 300 ciclos DC-23B
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados 6...25 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 3,2 N.m

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.

## 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	118 mm
Ancho	148 mm
Profundidad	87 mm
Peso del producto	1 kg

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,5 cm
Paquete 1 Ancho	10,7 cm
Paquete 1 Longitud	17,8 cm
Paquete 1 Peso	1,272 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	13,29 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
---------------------	-----------