



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
[I _{th}] Corriente térmica convencional	160 A (at 40 °C)
[I _e] Corriente nominal de empleo	125 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23A 125 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23B 125 A en 690 V AC-23A 125 A en 690 V AC-23B 160 A en 400 V AC-23A 160 A en 400 V AC-23B 160 A en 500 V AC-23A 160 A en 500 V AC-23B
Tipo de fusible	BS
Tamaño de fusible	A4
Tipo de red	Corriente continua AC
Frecuencia de red	50/60 Hz

Complementario

Tipo de maneta rotactiva	Lateral izquierdo derecho Frontal externo
Soporte de montaje	Placa
[U _i] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Potencia nominal de funcionamiento en W	80 KW en 400 V 110 KW en 500 V 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 1000 Ciclos AC-23B 200 Ciclos DC-23A 200 ciclos DC-23B
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 barras20 mm ² Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados50...95 mm ²
[I _{cm}] capacidad nominal de cortocircuito	80 kA en 400 V con protección por fusibles gG
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 12 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	162 mm
Ancho	190 mm
Profundidad	136,5 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	16,600 cm
Paquete 1 Ancho	16,800 cm
Paquete 1 Longitud	26,200 cm
Paquete 1 Peso	2,288 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,128 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
---------------------	-----------