# Hoja de datos del producto GS2LLG4 Características

# interruptor seccionador para fusíveis TeSys GS2L - 4P 160A tamanho 0 esquerdo





#### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GS
Nombre abreviado del equipo	GS2L
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	160 A (at 40 °C)
[le] 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-23A
Tipo de fusible	DIN
Tamaño de fusible	00
Tipo de red	Corriente continua AC
Frecuencia de red	50/60 Hz

#### Complementario

Complementario		
Tipo de maneta rotactiva	Lateral izquierdo 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 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 mm² Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados5095 mm²	
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	80 kA en 400 V con protección porfusibles 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 prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis 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	-2070 °C	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4080 °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	240 mm	
Profundidad	136,5 mm	
Peso del producto	2,3 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	2,3 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	