

# Hoja de datos del producto GS2N4

## Características

Fusible del desconector del interruptor, Tesys GS, 4 P, 250 A, tipo de fusible DIN, tamaño 1



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GS
Nombre abreviado del equipo	GS2N
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	250 A (at 40 °C)
[Ie] Corriente nominal de empleo	200 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23A 200 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23B 250 A en 400 V AC-23A 250 A en 400 V AC-23B 250 A en 500 V AC-23A 250 A en 500 V AC-23B 250 A en 690 V AC-23A 250 A en 690 V AC-23B
Tipo de fusible	DIN
Tamaño de fusible	1
Tipo de red	Corriente continua AC
Frecuencia de red	50/60 Hz

### Complementario

Tipo de maneta rotativa	Frontal externo Lateral izquierdo derecho
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	132 KW en 400 V 160 KW en 500 V 220 kW en 690 V
Humano-centralita interfaz	2500 A en 400 V AC-23B
Capacidad de corte	2000 A en 400 V - tipo de cable: AC-23B)
Resistencia a los cortocircuitos	32,5 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	Círculo de alimentación, estado 1 barras32 mm <sup>2</sup> Círculo de alimentación, estado 1 terminales cerrados95...240 mm <sup>2</sup>
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	100 kA en 400 V con protección por fusibles gG
Par de apriete	Círculo de alimentación, estado 1 25 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 e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar 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	195 mm
Ancho	294 mm
Profundidad	146 mm
Peso del producto	4,5 kg

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	20,0 cm
Paquete 1 Ancho	21,0 cm
Paquete 1 Longitud	34,0 cm
Paquete 1 Peso	4,571 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	75,0 cm
Paquete 2 Ancho	60,0 cm
Paquete 2 Longitud	80,0 cm
Paquete 2 Peso	58,27 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
---------------------	-----------