Hoja de datos del producto GS2NB4 Características

TeSys GS - switch-disconnector-fuse - 4 P -250A - BS B1, B2, B3





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)	
[le] 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 690 V AC-23B 250 A en 690 V AC-23A 250 A en 690 V AC-23A	
Tipo de fusible	BS	
Tamaño de fusible	B2 B1 B3	
Tipo de red	AC Corriente continua	
Frecuencia de red	50/60 Hz	

Complementario

Tipo de maneta rotactiva	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 cortocircuit	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	Circuito de alimentación, estado 1 barras32 mm² Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados95240 mm²	
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	80 kA en 400 V con protección porfusibles gG	
Par de apriete	Circuito 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 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	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	20,5 cm
Paquete 1 Ancho	21,0 cm
Paquete 1 Longitud	34,5 cm
Paquete 1 Peso	4,5 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	