Hoja de datos del producto GS2GB4 Características

TeSys GS - switch-disconnector-fuse - 4 P -63A - BS A2, A3





Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GS
Nombre abreviado del equipo	GS2G
Tipo de producto o componente	Interruptor-seccionador portafusible
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4t
Tipo y composición de contactos	4 NA
[lth] Corriente térmica convencional	63 A (at 40 °C)
[le] 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 63 A en 400 V AC-23A 63 A en 400 V AC-23B 63 A en 500 V AC-23A 63 A en 500 V AC-23B 63 A en 690 V AC-23A 63 A en 690 V AC-23B
Tipo de fusible	BS
Tamaño de fusible	A3 A2
Tipo de red	AC Corriente continua
Frecuencia de red	50/60 Hz

Complementario

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	30 KW en 400 V
	40 KW en 500 V
	55 kW en 690 V
Humano-centralita interfaz	630 A en 400 V AC-23B
Capacidad de corte	500 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 cerrados1025 mm²
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	100 kA en 400 V con protección porfusibles 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 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	118 mm
Ancho	168 mm
Profundidad	116,5 mm
Peso del producto	1,3 kg

Unidades de embalaje

ornadace de crimanaje	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,5 cm
Paquete 1 Ancho	14,0 cm
Paquete 1 Longitud	19,5 cm
Paquete 1 Peso	1,488 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,429 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
---------------------	-----------