

Hoja de datos del producto GS2V3

Características

Fusible del desconector del interruptor, TeSys GS, 3P, 1250A, tipo de fusible DIN, tamaño 4



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GS
Nombre abreviado del equipo	GS2V
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	1250 A (at 40 °C)
[I _e] Corriente nominal de empleo	1000 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23A 1000 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23B 630 A en 690 V AC-23A 630 A en 690 V AC-23B 1000 A en 440 V AC-23A 1000 A en 440 V AC-23B 800 A en 500 V AC-23A 800 A en 500 V AC-23B
Tipo de fusible	DIN
Tamaño de fusible	4
Tipo de red	AC Corriente continua
Frecuencia de red	50/60 Hz

Complementario

Tipo de maneta rotactiva	Frontal directo Lateral izquierdo derecho Frontal externo
Soporte de montaje	Placa
[U _i] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Potencia nominal de funcionamiento en W	400 KW en 690 V 475 KW en 690 V 560 KW en 400 V 560 kW en 500 V
Capacidad de corte	110 W
Humano-centralita interfaz	10000 A en 400 V AC-23B
Capacidad de corte	8000 A en 400 V - tipo de cable: AC-23B)
Resistencia a los cortocircuit	90 kA
Durabilidad mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100 Ciclos DC-23A 100 Ciclos DC-23B 500 Ciclos AC-23A 500 ciclos AC-23B
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 barras 80 mm ² Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados 4 cable(s) 185 mm ²
[I _{cm}] capacidad nominal de cortocircuito	100 kA en 400 V con protección por fusibles gG
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 44 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	355 mm
Ancho	442 mm
Profundidad	289 mm
Peso del producto	25 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	51,000 cm
Paquete 1 Ancho	60,000 cm
Paquete 1 Longitud	80,000 cm
Paquete 1 Peso	40,960 kg

Sostenibilidad de la oferta

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

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------