

Hoja de características del producto

Especificaciones



Fusible del desconector del interruptor, TeSys GS, 3 P, 3 NA, 50 A, 4,6 W, tipo fusible NFC, tamaño 14 x 51 mm

GS1FD3

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys GS
Nombre Abreviado Del Equipo	GS1 F
Tipo De Producto O Componente	Interruptor-seccionador portafusible
Función	Protección
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3t
Tipo Y Composición De Contactos	3 NO
[Ith] Corriente Térmica Convencional	50 A (at 40 °C)
[Ie] 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 50 A en 400 V AC-23A 50 A en 400 V AC-23B 50 A en 500 V AC-23A 50 A en 500 V AC-23B 50 A en 690 V AC-23A 50 A en 690 V AC-23B
Tipo De Fusible	NFC
Tamaño De Fusible	14 x 51 mm
Tipo De Red	Corriente continua AC
Frecuencia De Red	50/60 Hz

Complementario

Tipo De Maneta Rotactiva	Lado derecho directo
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	25 kW en 400 V 33 kW en 500 V 45 kW en 690 V
Capacidad De Corte	4,6 W
Humano-Centralita Interfaz	500 A en 400 V AC-23B
Capacidad De Corte	400 A en 400 V - tipo de cable: AC-23B)
Resistencia A Los Cortocircuit	7,6 kA
Durabilidad Mecánica	10000 ciclos

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Durabilidad Eléctrica	1500 ciclos AC-23A 1500 ciclos AC-23B 300 ciclos DC-23A 300 ciclos DC-23B
Conexiones - Terminales	Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados6...25 mm² flexible
[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 - en terminales cerrados

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones De Producto	CE
Tratamiento De Protección	TH
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: con cubierta de terminal)
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-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	118 mm
Ancho	118 mm
Profundidad	87 mm
Peso Del Producto	0,8 kg

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11,0 cm
Paquete 1 Ancho	12,7 cm
Paquete 1 Longitud	17,8 cm
Paquete 1 Peso	929,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S06
Número De Unidades En El Paquete 2	60
Paquete 2 Altura	75,0 cm
Paquete 2 Ancho	60,0 cm
Paquete 2 Longitud	80,0 cm
Paquete 2 Peso	68,74 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil