

Hoja de características del producto

Características

GS1FD3

TeSys GS - Bloque interruptor-seccionador para fusibles - 3P - 50A -NF C 14x51mm



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GS
Nombre corto del dispositivo	GS1 F
Tipo de producto o componente	Interruptor-seccionador portafusible
Aplicación del dispositivo	Protección
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo y composición de contactos	3 NO
[Ith] Corriente térmica convencional	50 A en 40 °C
[Ie] Corriente nominal de empleo	40 A en 440 V 2 polos en serie por fase sobre DC-23A 40 A en 440 V 2 polos en serie por fase sobre DC-23B 50 A en 400 V sobre AC-23A 50 A en 400 V sobre AC-23B 50 A en 500 V sobre AC-23A 50 A en 500 V sobre AC-23B 50 A en 690 V sobre AC-23A 50 A en 690 V sobre AC-23B
Tipo de fusible	NFC
Tamaño de fusible	14 x 51 mm
Tipo de red	AC DC
Frecuencia de red	50/60 Hz

Complementario

Tipo de maneta rotativa	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
Humano-centralita interfaz	500 A en 400 V sobre AC-23B
[Icm] Capacidad nominal de cortocircuito	100 kA en 400 V con protección por fusibles gG

Capacidad de corte	400 A en 400 V sobre AC-23B
Resistencia a los cortocircuit	7.6 kA
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1500 ciclos sobre AC-23A 1500 ciclos sobre AC-23B 300 ciclos sobre DC-23A 300 ciclos sobre DC-23B
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación : orejetas terminales de anillo cable 6...25 mm ² - rigidez del cable: Flexible
Par de apriete	Circuito de alimentación : 3.2 N.m - sobre orejetas terminales de anillo

Entorno

Normas	IEC 60947-3
Certificaciones de producto	CE
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 con cubierta de terminal de acuerdo con IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C cuerpo de acuerdo con IEC 60695-2-1 850 °C cubierta de fusibles de acuerdo con IEC 60695-2-1
Altura	118 mm
Anchura	118 mm
Profundidad	87 mm
Peso del producto	0,8 kg

Información Logística

País de Origen	Túnez
----------------	-------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

La GS1FD3 se sustituye por:



Interruptores-seccionadores portafusibles GS2F3

TeSys GS - Bloque interruptor-seccionador -3P -50A -tamaño fusible NF C 14x51mm

Núm. 1

Motivo de sustitución: Final de vida útil | Fecha de sustitución: 29 abril 2009