

Hoja de características del producto

Características

GS2LB3

TeSys GS - Bloque interruptor-seccionador - 3P - 160A - tamaño fusible BS B1..B2



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GS
Nombre corto del dispositivo	GS2L
Tipo de producto o componente	Interruptor-seccionador portafusible
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo y composición de contactos	3 NO
[Ith] Corriente térmica convencional	160 A en 40 °C
[Ie] Corriente nominal de empleo	125 A en 440 V 2 polos en serie por fase sobre DC-23A 125 A en 440 V 2 polos en serie por fase sobre DC-23B 160 A en 400 V sobre AC-23A 160 A en 400 V sobre AC-23B 160 A en 500 V sobre AC-23A 160 A en 500 V sobre AC-23B 125 A en 690 V sobre AC-23A 125 A en 690 V sobre AC-23B
Tipo de fusible	BS
Tamaño de fusible	B1 B2
Tipo de red	AC DC
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 CA
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Potencia nominal de funcionamiento en W	110 kW en 500 V 110 kW en 690 V 80 kW en 400 V
Humano-centralita interfaz	1600 A en 400 V sobre AC-23B
[Icm] Capacidad nominal de cortocircuito	80 kA en 400 V con protección por fusibles gG

Capacidad de corte	1280 A en 400 V sobre AC-23B
Resistencia a los cortocircuit	20 kA
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	Sobre DC-23A Sobre DC-23B Sobre AC-23A Sobre AC-23B
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación : barras cable 20 mm ² Circuito de alimentación : orejetas terminales de anillo cable 50...95 mm ²
Par de apriete	Circuito de alimentación : 12 N.m

Entorno

Normas	IEC 60947-3
Certificaciones de producto	CE
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	162 mm
Anchura	190 mm
Profundidad	136.5 mm
Peso del producto	1,8 kg

Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0844 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC

Información Logística

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

Garantía contractual

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