



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GS
Nombre abreviado del equipo	GS2J
Tipo de producto o componente	Interruptor-seccionador portafusible
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4t
Tipo y composición de contactos	4 NA
[Ith] Corriente térmica convencional	100 A (at 40 °C)
[Ie] Corriente nominal de empleo	100 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23A 100 A en 440 V 2 polos en serie por fase DC-23B 100 A en 690 V polos no yuxtapuestos AC-23A 100 A en 690 V polos no yuxtapuestos AC-23B 100 A en 400 V AC-23A 100 A en 400 V AC-23B 100 A en 500 V AC-23A 100 A en 500 V AC-23B
Tipo de fusible	NFC
Tamaño de fusible	22 x 58 mm
Tipo de red	AC Corriente continua
Frecuencia de red	50/60 Hz

Complementario

Tipo de maneta rotactiva	Lateral izquierdo 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	51 KW en 400 V 63 KW en 500 V 90 kW en 690 V
Humano-centralita interfaz	1000 A en 400 V AC-23B
Capacidad de corte	800 A en 400 V - tipo de cable: AC-23B)
Resistencia a los cortocircuit	20 kA
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1500 Ciclos AC-23A 1500 Ciclos AC-23B 300 Ciclos AC-23A 300 ciclos AC-23B
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 barras 20 mm ² Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados 25...95 mm ²
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	80 kA en 400 V con protección por fusibles gG
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 12 N.m

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	162 mm
Ancho	184 mm
Profundidad	116 mm
Peso del producto	2 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15,5 cm
Paquete 1 Ancho	17,0 cm
Paquete 1 Longitud	21,0 cm
Paquete 1 Peso	2,257 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	14,447 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
---------------------	-----------