



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GS
Nombre abreviado del equipo	GS1 K
Tipo de producto o componente	Interruptor-seccionador portafusible
Función	Protección
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4t
Tipo y composición de contactos	4 NA
[I _{th}] Corriente térmica convencional	125 A (at 40 °C)
[I _e] 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 con cubierta de terminal AC-23A 100 A en 690 V con cubierta de terminal AC-23B 125 A en 400 V AC-23A 125 A en 400 V AC-23B 125 A en 500 V AC-23A 125 A en 500 V AC-23B
Tipo de fusible	DIN
Tamaño de fusible	00
Tipo de red	AC Corriente continua
Frecuencia de red	50/60 Hz

Complementario

Tipo de maneta rotactiva	Lado derecho directo
Soporte de montaje	Placa
[U _i] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Potencia nominal de funcionamiento en W	90 KW en 690 V 63 KW en 400 V 90 kW en 500 V
Capacidad de corte	12 W
Humano-centralita interfaz	1250 A en 400 V AC-23B
Capacidad de corte	1000 A en 400 V - tipo de cable: AC-23B)
Resistencia a los cortocircuit	20 kA
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1000 Ciclos AC-23A 1000 ciclos AC-23B
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 barras Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados35...95 mm ² flexible
[I _{cm}] capacidad nominal de cortocircuito	100 kA en 400 V con protección porfusibles gG
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 12 N.m - en barras Circuito de alimentación, estado 1 12 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 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	186 mm
Profundidad	126,5 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	16,0 cm
Paquete 1 Ancho	19,0 cm
Paquete 1 Longitud	23,5 cm
Paquete 1 Peso	2,148 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,754 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
---------------------	-----------