



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GS
Nombre abreviado del equipo	GS2F
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	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	AC Corriente continua
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 AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Potencia nominal de funcionamiento en W	25 KW en 400 V 45 KW en 690 V 33 kW en 500 V
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	10,6 kA
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1500 Ciclos AC-23A 1500 Ciclos DC-23A 300 Ciclos AC-23B 300 ciclos DC-23B
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados6...25 mm ²
[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

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	118 mm
Ancho	121 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	11,8 cm
Paquete 1 Ancho	12,5 cm
Paquete 1 Longitud	17,5 cm
Paquete 1 Peso	1,034 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	80
Paquete 2 Altura	75 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Longitud	80 cm
Paquete 2 Peso	95,72 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
---------------------	-----------