



Principal

Gama	TeSys
Nombre del Producto	TeSys GS
Nombre Corto del Dispositivo	GS2L
Tipo de Producto o Componente	Interruptor-seccionador-fusible
Número de Polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Tipo y composición de contactos	3 NO
[Ith] Intensidad térmica convencional	160 A a <40 °C
Intensidad asignada de empleo (Ie)	125 A a 440 V 2 polos en serie por fase DC-23A 125 A a 440 V 2 polos en serie por fase DC-23B 125 A a 690 V AC-23A 125 A a 690 V AC-23B 160 A a 400 V AC-23A 160 A a 400 V AC-23B 160 A a 500 V AC-23A 160 A a 500 V AC-23B
Tipo de fusible	DIN
Tamaño de fusible	0
Tipo de red	CC CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz

Complementario

Tipo de maneta rotativa	Lateral izquierdo derecho Frontal externo
Soporte de montaje	Placa
Tensión asignada de aislamiento	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
Potencia nominal func. en W	80 KW a 400 V 110 KW a 500 V 110 kW a 690 V
Capacidad de conexión	1600 A a 400 V AC-23B
Poder de corte	1280 A a 400 V (AC-23B)
Resistencia a los cortocircuit	20 kA
Endurancia mecánica	10000 Ciclos
Endurancia eléctrica	1000 Ciclos AC-23A 1000 Ciclos AC-23B 200 Ciclos DC-23A 200 Ciclos DC-23B
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación: barras 20 mm ² Circuito de alimentación: terminales de lengüeta-anillo 50...95 mm ²
[Icm] Poder de dierre de cortocircuito	100 kA a 400 V con protección por fusibles gG
Par de apriete	Circuito de alimentación: 12 N.m

Entorno

Estándares	IEC 60947-3
Certificaciones de Producto	CE
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (con cubierta de terminal)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	850 °C cubierta de fusibles conforme a IEC 60695-2-1 960 °C cuerpo conforme a IEC 60695-2-1
Altura	162 mm
Ancho	190 mm
Profundidad	136,5 mm
Peso del producto	1,8 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	19,0 cm
Paquete 1 Ancho	21,0 cm
Paquete 1 Longitud	26,0 cm
Paquete 1 Peso	2,318 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	75,0 cm
Paquete 2 Ancho	60,0 cm
Paquete 2 Longitud	80,0 cm
Paquete 2 Peso	68,632 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
REACH free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------