



## Principal

Gama	TeSys
Nombre del Producto	TeSys GB2
Nombre Corto del Dispositivo	GB2
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Controlar
Número de Polos	2P
Tipo de red	C.a./c.c.
Categoría de utilización	A conforme a IEC 60947-2 DC-12 conforme a IEC 60947-5-1 DC-13 conforme a IEC 60947-5-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Poder de corte	2 KA Icu a 110 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 1,5 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 1,5 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 1,5 KA Icu a 24 V CC conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	75 % a 110 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Corriente de disparo magnética	270 A

## Complementario

Tipo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Perfil Placa
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Corriente nominal	20 A
Tensión asignada de empleo	415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 48 V CC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2 W
Endurancia mecánica	8000 Ciclos
Endurancia eléctrica	8000 Ciclos
Conexiones - terminales	Conector 1 cable(s) 0,75...6 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Conector 2 cable(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Conector 1 cable(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexible con Conector 2 cable(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con
Par de apriete	1,2 N.m sobre Conector

Robustez mecánica	Impactos: 22 Gn por 20 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones: 5 Gn, 5 ... 110 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Cantidad por juego	Juego de 3
Pasos de 9 mm	4
Altura	74 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,115 kg

## Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C conforme a IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	113,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	8,0 cm
Paquete 2 Ancho	10,0 cm
Paquete 2 Longitud	8,0 cm
Paquete 2 Peso	339,0 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	4,616 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.