



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GB2
Nombre corto del dispositivo	GB2
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Control
Número de polos	2P
Tipo de red	AC/DC
Categoría de empleo	Categoría A acorde a IEC 60947-2 DC-12 acorde a IEC 60947-5-1 DC-13 acorde a IEC 60947-5-1
Frecuencia de red	50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Capacidad de corte	6 KA Icu en 110 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 KA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 KA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 1,5 KA Icu en 24 V CC acorde a IEC 60947-2 1 kA Icu en 48 V CC acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	50 % en 110 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Intensidad de disparo magnético	50 A

### Complementario

Tipo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Carril Placa
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	4 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 48 V CC
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2 W
Durabilidad mecánica	8000 ciclos
Durabilidad eléctrica	8000 ciclos
Tipo de conexión	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 en conector
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 22 Gn for 20 ms acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...110 Hz acorde a IEC 60068-2-8
Cantidad por juego	Juego de 3

Pasos de 9 mm	4
Altura	74 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,115 kg

## Entorno

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

## Packing Units

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	0,114 kg
Paquete 1 Altura	0,800 dm
Paquete 1 ancho	0,960 dm
Paquete 1 Longitud	0,850 dm
Tipo de unidad del paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Peso del paquete 2	442 g
Paquete 2 Altura	8 cm
Ancho del paquete 2	8,5 cm
Longitud del paquete 2	9,6 cm
Tipo de unidad del paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Peso	4,488 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Ancho del paquete 3	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------