



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GB2
Nombre abreviado del equipo	GB2
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Control
Número de polos	1P
Tipo de red	AC/DC
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En> 50 A DC-12 acorde a IEC 60947-5-1 DC-13 acorde a IEC 60947-5-1
Frecuencia de red	50/60 Hz acorde a En> 50 A
Capacidad de corte	10 KA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 KA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 1,5 KA Icu en 24 V corriente continua acorde a En> 50 A 1 kA Icu en 48 V corriente continua acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	50 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Intensidad de disparo magnético	40 A

Complementario

Tipo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Placa Carril
Posición de montaje	Vertical Horizontal
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	3 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 277 V AC 60 Hz acorde a CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz acorde a UL 1077 48 V corriente continua
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En> 50 A
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 mm²sólido sin extremidad de cable Conector 2 cable(s) 0,75...4 mm²sólido sin extremidad de cable Conector 1 cable(s) 0,75...4 mm²flexible con extremo de cable Conector 2 cable(s) 0,75...2,5 mm²flexible con extremo de cable
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 60068-2-6
Cantidad por juego	Juego de 6
Pasos de 9 mm	2

Altura	74 mm
Ancho	15 mm
Profundidad	67 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 Icu CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA
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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,000 cm
Paquete 1 Ancho	10,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,000 cm
Paquete 1 Peso	51,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,000 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	8,000 cm
Paquete 2 Peso	330,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	15,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	4,248 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	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.

Información Logística

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

Garantía contractual

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