

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Termomagnético TeSys GB2 para Circuitos de Control 12A 1P1D

GB2CB20

Discontinuado el: 1/11/2020

Discontinuado

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys GB2
Nombre Corto Del Dispositivo	GB2
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Aplicación Del Dispositivo	Control
Número De Polos	1P
Tipo De Red	CA/CC
Categoría De Utilización	Categoría A acorde a IEC 60947-2 DC-12 acorde a IEC 60947-5-1 DC-13 acorde a IEC 60947-5-1
Frecuencia Asignada De Empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Poder De Corte	2 kA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 1,5 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 1,5 kA Icu en 24 V DC acorde a IEC 60947-2
[Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito	75 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Intensidad De Disparo Magnético	165 A

Complementario

Tipo De Montaje	Por clips
Tipo De Montaje	Carril Placa
Posición De Montaje	Horizontal Vertical
Tipo De Control	Maneta
Corriente Nominal (In)	12 A
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	250 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz acorde a CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz acorde a UL 1077 48 V DC
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	4 kV acorde a IEC 60947-2
Potencia Total Disipada Por Polo	2 W
Endurancia Mecánica	8000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	8000 Ciclos

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Conexiones - Terminales	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 extremidad de cable Conector 2 cable(s) 0,75...2,5 mm²Flexible con extremidad 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 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certificaciones De Producto	UL 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	1,5 cm
Paquete 1 Ancho	6,8 cm
Paquete 1 Longitud	7,3 cm
Paquete 1 Peso	52,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,0 cm
Paquete 2 Ancho	12,9 cm
Paquete 2 Longitud	10,9 cm
Paquete 2 Peso	335,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 3	S02
Número De Unidades En El Paquete 3	72
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm

Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	4,494 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Si

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas