

# Hoja de características del producto

## Características

# GB2DB12

TeSys GB2 - Disyuntor magnetotérmico - 2P - 6 A

- Id = 83 A



### 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 de acuerdo con IEC 60947-5-1 DC-13 acorde a IEC 60947-5-1
Frecuencia de red	50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Capacidad de corte	Icu = 1 kA en 48 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 Icu = 3 kA en 110 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu = 1.5 kA en 24 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 Icu = 1.5 kA en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu = 1.5 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	75 % en 110 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 75 % en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 75 % en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Intensidad de disparo magnético	83 A

### Complementario

Tipo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Placa Carril
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	6 A

[Ue] Tensión nominal de empleo	277 V CA 50/60 Hz de acuerdo con CSA C22.2 No 14 415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 277 V CA 50/60 Hz de acuerdo con UL 1077
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV de acuerdo con IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2 W
Durabilidad mecánica	8000 ciclos
Durabilidad eléctrica	8000 ciclos
Conexiones - terminales	Conector 1 cable(s) 0.75...6 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable : sólido - sin extremo de cable Conector 2 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable : sólido - sin extremo de cable Conector 1 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable : Flexible - con extremo de cable Conector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable : Flexible - con extremo de cable
Par de apriete	1,2 Nm - en conector
Resistencia mecánica	Impactos 22 Gn for 20 ms de acuerdo con IEC 60068-2-27 Vibraciones 5 Gn, 5...110 Hz de acuerdo con IEC 60068-2-6
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 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 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

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0627 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

## Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------