

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Circuit breaker, TeSys GB2, 1P, 4A, Icu 3kA at 240V, Thermal magnetic, DIN rail mounted

GB2CB09

⚠️ Ngày sản xuất vào: 10 thg 7, 2021

⚠️ Ngày sản xuất

Main

Range	TeSys
Product Name	TeSys GB2
Device Short Name	GB2
Product Or Component Type	Circuit breaker
Device Application	Control
Poles Description	1P
Network Type	AC/DC
Utilisation Category	Category A conforming to IEC 60947-2 DC-12 conforming to IEC 60947-5-1 DC-13 conforming to IEC 60947-5-1
Network Frequency	50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Breaking Capacity	6 kA Icu at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 3 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 1.5 kA Icu at 24 V DC conforming to IEC 60947-2 1 kA Icu at 48 V DC conforming to IEC 60947-2
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	50 % at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Trip Unit Technology	Thermal-magnetic
Magnetic Tripping Current	52 A

Complementary

Mounting Mode	By clips
Mounting Support	Rail Plate
Mounting Position	Horizontal Vertical
Control Type	Toggle
[In] Rated Current	4 A
[Ue] Rated Operational Voltage	250 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz conforming to CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz conforming to UL 1077 48 V DC
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV conforming to IEC 60947-2
Power Dissipation Per Pole	2 W
Mechanical Durability	8000 cycles

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

Electrical Durability	8000 cycles
Connections - Terminals	Connector 1 cable(s) 0.75...6 mm²solid without cable end Connector 2 cable(s) 0.75...4 mm²solid without cable end Connector 1 cable(s) 0.75...4 mm²flexible with cable end Connector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm²flexible with cable end
Tightening Torque	1.2 N.m on connector
Mechanical Robustness	Shocks: 22 Gn for 20 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5...110 Hz conforming to IEC 60068-2-6
Quantity Per Set	Set of 6
9 Mm Pitches	2
Height	74 mm
Width	15 mm
Depth	67 mm

Environment

Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Product Certifications	UL CSA
Protective Treatment	TC
Ip Degree Of Protection	IP20 conforming to IEC 60529
Ambient Air Temperature For Operation	-20...60 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-40...80 °C
Fire Resistance	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Operating Altitude	3000 m

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	1.500 cm
Package 1 Width	7.400 cm
Package 1 Length	7.400 cm
Package 1 Weight	53.000 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	8.400 cm
Package 2 Width	8.000 cm
Package 2 Length	9.600 cm
Package 2 Weight	339.000 g
Unit Type Of Package 3	S02
Number Of Units In Package 3	72
Package 3 Height	15.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm

Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	4.386 kg

Contractual warranty

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

Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO₂ thấp.

Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch RoHS/REACH

Hiệu suất sức khỏe

✓	Reach Free Of Svhc	
✓	Toxic Heavy Metal Free	
✓	Mercury Free	
✓	Rohs Exemption Information	Yes

Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation	REACH Declaration
Eu Rohs Directive	Compliant EU RoHS Declaration
China Rohs Regulation	China RoHS declaration Pro-active China RoHS declaration (out of China RoHS legal scope)
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile
Weee	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins
Circularity Profile	No need of specific recycling operations