

產品資料表

規格



斷路器，TeSys GB2，1P，4A，
Icu 3kA at 240V，熱動電磁式，
DIN導軌安裝

GB2CB09

主要訊息

範圍	TeSys
產品名稱	TeSys GB2
設備短名稱	GB2
產品或元件類別	斷路器
設備應用	控制
極描述	1P
網路類型	交流/直流
利用類別	A類 符合 IEC 60947-2 DC-12 符合 IEC 60947-5-1 DC-13 符合 IEC 60947-5-1
網絡頻率	50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
啟斷容量	6 kA Icu 在 110 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 3 kA Icu 在 230/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 1.5 kA Icu 在 24 V 直流 符合 IEC 60947-2 1 kA Icu 在 48 V 直流 符合 IEC 60947-2
[Ics] 額定服務短路分斷能力	50 % 在 110 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 % 在 230/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
跳脫單元技術	熱磁
磁跳脫電流	52 A

補充訊息

安裝模式	透過夾子
安裝支架	導軌板
安裝位置	水平方向 垂直
控制類型	撥動
[In] 額定電流	4 A
[Ue] 額定工作電壓	250 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 277 V 交流 60 Hz 符合 CSA C22.2 No 235 277 V 交流 60 Hz 符合 UL 1077 48 V 直流
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	4 kV 符合 IEC 60947-2
每極功耗	2 W
機械耐久性	8000 周
電氣耐久性	8000 周

連接 - 端子	連接器 1電纜0.75...6 mm²固態 無電纜端 連接器 2電纜0.75...4 mm²固態 無電纜端 連接器 1電纜0.75...4 mm²靈活 帶電纜端 連接器 2電纜0.75...2.5 mm²靈活 帶電纜端
鎖緊轉矩	1.2 N.m 在...上 連接器
機械魯棒性	衝擊 22 gn (20 ms) 符合 IEC 60068-2-27 振動 5 Gn, 5...110 Hz 符合 IEC 60068-2-6
每組數量	一組6
9 Mm間距	2
高度	74 mm
寬度	15 mm
深度	67 mm

環境

標準	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
產品認證	UL CSA
防護處理	TC
Ip防護等級	IP20 符合 IEC 60529
運行環境空氣溫度	-20...60 °C
儲存環境溫度	-40...80 °C
耐火	960 °C 符合 IEC 60695-2-1
工作高度	3000 m

包裝單位

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
------------------	----------

保固

保固	18 months
----	-----------



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)



透明



RoHS/REACH

福祉績效

- ✓

不含 Reach 高度關切物質
- ✓

不含有毒重金屬
- ✓

不含汞
- ✓

Rohs 除外項目相關資訊

是

認證與標準

Reach 法規	REACH 聲明
Eu Rohs 指令	符合 EU RoHS 聲明
中國 Rohs 規定	中國 RoHS 聲明 自主中國 RoHS 聲明 (不在中國 RoHS 法規範圍內)
環境聲明	產品環境設定檔
Weee	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
循環概況	無須執行特定回收作業