

产品参数表

规格



Miniature circuit breaker (MCB),
Multi9 C60BP, 2P, 2A, D curve,
10kA (UL489), 10kA (IEC/EN
60947-2)

M9F43202

主要信息

产品系列	Multi 9
产品名称	Multi 9 C60
产品类型	小型断路器
产品短名	C60BP
产品应用	配电保护
极数	2P
保护极数量	2
额定电流 [In]	2 A 在...上 25 °C 符合 TM-D
电网类型	DC AC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	D
分断能力	6 kA Icu 在...上 440 V AC 符合 TM-D 10 kA Icu 在...上 415 V AC 符合 TM-D 20 kA Icu 在...上 240 V AC 符合 TM-D 6 kA Icu 在...上 440 V AC 符合 GB 14048.2 10 kA Icu 在...上 415 V AC 符合 GB 14048.2 20 kA Icu 在...上 240 V AC 符合 GB 14048.2 14 kA AIR 在...上 240 V AC 符合 UL 489 10 kA AIR 在...上 125 V DC 符合 UL 489 10 kA AIR 在...上 480Y/277 V AC 符合 UL 489 14 kA AIR 在...上 240 V AC 符合 CSA C22.2 No 5 10 kA AIR 在...上 480Y/277 V AC 符合 CSA C22.2 No 5 10 kA AIR 在...上 125 V DC 符合 CSA C22.2 No 5
隔离功能	适用 符合 TM-D
符合标准	TM-D GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
产品认证	IEC CCC CSA UL

补充信息

额定工作电压 [Ue]	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
磁控开关跳闸次数限制	12 x In +/- 20% AC 17 x In +/- 20% DC

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

使用分断能力 [Ics]	4.5 kA 75 % 符合 TM-D - 440 V AC 7.5 kA 75 % 符合 TM-D - 415 V AC 15 kA 75 % 符合 TM-D - 240 V AC 4.5 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 440 V AC 7.5 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 415 V AC 15 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 240 V AC
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC 符合 TM-D
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 TM-D
触点位置指示	有
控制类型	手柄
本地信号指示	开/关指示
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
宽度（ 9mm的倍数 ）	4
高度	103 mm
宽度	36 mm
深度	72 mm
颜色	灰色
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
挂锁装置	可挂锁
接线能力	隧道式端子 (上接线或下接线)1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - 单股硬线 隧道式端子 (上接线或下接线)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - 带线箍的软线 隧道式端子 (上接线或下接线)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - 软线
剥线长度	14 mm for 上接线或下接线 connection
紧固扭矩	2.5 N.m 上接线或下接线
漏电流保护	无漏电保护

环境

IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (模块化壳体) conforming to IEC 60529
污染等级	3 符合 TM-D
抗湿热性	2 符合 IEC 60068-1
相对湿度	95 % 在...上 55 °C
工作海拔	0...2000 m
环境温度	-30...70 °C
贮存环境温度	-40...80 °C

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.6 cm
Package 1 Width	7.5 cm
Package 1 Length	10.3 cm
Package 1 Weight	247 g

Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8.3 cm
Package 2 Width	10.8 cm
Package 2 Length	22 cm
Package 2 Weight	1.54 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	54
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14.316 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。 Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

健康安全绩效

✓	Reach Free Of Svhc	
✓	Mercury Free	
✓	Rohs Exemption Information	支持
Reach法规	REACH 声明	
欧盟Rohs指令	符合豁免条件	
中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明 中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告	
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。	