

产品参数表

规格



Miniature circuit breaker (MCB), Multi9 C60N, 2P, 32A, D curve, 10kA (IEC/EN 60947-2)

M9F12232

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	C60N
产品应用	配电保护
极数	2P
保护极数量	2
额定电流 [In]	32 A 在...上 50 °C 符合 TM-D
电网类型	AC DC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	D
分断能力	20 kA Icu 在...上 <= 125 V DC 符合 TM-D 10 kA Icu 在...上 415 V AC 50/60 Hz L/L 符合 TM-D 20 kA Icu 在...上 240 V AC 50/60 Hz L/L 符合 TM-D 6 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz L/L 符合 TM-D
使用类别	AC类 符合 TM-D
隔离功能	适用 符合 TM-D
符合标准	TM-D
产品认证	EAC KC CCC

补充信息

电网频率	50/60 Hz
额定工作电压 [Ue]	240 V AC 50/60 Hz L/L 415 V AC 50/60 Hz L/L 440 V AC 50/60 Hz L/L <= 125 V DC
磁控开关跳闸次数限制	12 x In +/- 20% AC 17 x In +/- 20% DC
使用分断能力 [Ics]	7.5 kA 75 % 符合 TM-D - 415 V AC 50/60 Hz 16 kA 75 % 符合 TM-D - 240 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % 符合 TM-D - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % 符合 TM-D - <= 125 V DC
限流等级	3
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 TM-D

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

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	81 mm
宽度	36 mm
深度	72 mm
净重	0.24 kg
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)1.5...35 mm² - 单股硬线 隧道式端子 (上接线或下接线)1.5...35 mm² - 软线 隧道式端子 (上接线或下接线)1.5...35 mm² - 带线箍的软线
剥线长度	14 mm for 上接线或下接线 connection
紧固扭矩	3.5 N.m 上接线或下接线
漏电流保护	（ 需 ）另外拼装

环境

热消散	7 W 在...上 415 V - 32 A
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
过电压类别	IV
抗湿热性	2 符合 IEC 60068-1
相对湿度	95 % 在...上 55 °C
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	7.5 cm
Package 1 Width	3.6 cm
Package 1 Length	8.5 cm
Package 1 Weight	236.0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8.0 cm
Package 2 Width	8.7 cm

Package 2 Length	22.5 cm
Package 2 Weight	1.446 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30.0 cm
Package 3 Width	30.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	18.065 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

✓ Toxic Heavy Metal Free	
✓ Mercury Free	
✓ Rohs Exemption Information	支持
Reach法规	REACH 声明
欧盟Rohs指令	符合 欧盟ROHS声明
中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明
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。