

产品参数表

规格



iC60LMA15kA分断单磁式小型断路

A9F90240

主要信息

产品应用	电动机保护
产品系列	Acti 9
产品名称	Acti9 iC60
产品类型	小型断路器
产品短名	iC60L
极数	2P
保护极数量	2
额定电流 [In]	40 A
电网类型	AC
脱扣器类型	磁性
脱扣曲线	MA
分断能力	10 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 15 kA Icu 在...上 380...415 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 30 kA Icu 在...上 220...240 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
使用类别	AC类 符合 EN 60947-2 AC类 符合 IEC 60947-2
隔离功能	适用 符合 EN 60947-2 适用 符合 IEC 60947-2
符合标准	IEC 60947-2 EN 60947-2

补充信息

电网频率	50/60 Hz
磁脱扣限制	12 x In +/- 20 %
使用分断能力 [Ics]	15 kA 50 % 符合 EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % 符合 EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % 符合 EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % 符合 IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % 符合 IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % 符合 IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
限流等级	3 符合 EN 60898-1 3 符合 IEC 60898-1
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC 50/60 Hz 符合 EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 EN 60947-2 6 kV 符合 IEC 60947-2
触点位置指示	有
控制类型	手柄

免责声明：本文档不构成任何保证，不适用于特定产品，使用时请仔细阅读产品说明书。

本地信号指示	故障脱扣指示视窗
安装类型	固定式
安装方式	DIN 导轨安装
与母线兼容性	兼容 上接线或下接线:
宽度（ 9mm的倍数 ）	4
高度	85 mm
宽度	36 mm
深度	78.5 mm
净重	0.25 kg
颜色	白色
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
接线能力	单端子 (上接线或下接线) 1...35 mm² 单股硬线 单端子 (上接线或下接线) 1...25 mm² 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

IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
污染等级	3 符合 EN 60947-2 3 符合 IEC 60947-2
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
工作海拔	0...2000 m
运行温度	-35...70 °C
贮存环境温度	-40...85 °C

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.2 cm
Package 1 Width	3.5 cm
Package 1 Length	9.5 cm
Package 1 Weight	248.0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	2.85 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	20.0 cm
Package 2 Weight	1.55 kg

Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30.0 cm
Package 3 Width	30.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	17.542 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



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 >](#)


透明


RoHS/REACH

健康安全绩效

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [支持](#)

认证与标准

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

环境披露 [产品环境文件](#)

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。

流通资料 无需具体的回收操作