

产品参数表

规格



iLD 电磁式剩余电流动作开关(AC类), 4P, 40A, 100mA

A9R62440

主要信息

产品系列	Acti 9
产品名称	Acti9 iLD
产品类型	剩余电流断路器(rccb)
产品短名	iLD
极数	4P
中性线位置	左侧
额定电流 [In]	40 A
电网类型	AC
剩余电流灵敏度	100 mA
剩余电流动作保护的选择性	瞬动型
漏电流保护等级	AC类

补充信息

配电系统位置	下游配电出线
电网频率	50 Hz
额定工作电压 [Ue]	400...415 V AC 50/60 Hz
剩余电流动作技术	动作功能与电源电压无关
额定分断和额定接通能量	Idm 1500 A Im 1500 A
额定短路电流	10 kA
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC 50/60 Hz
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV
浪涌电流	250 A
触点位置指示	有
控制类型	手柄
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
宽度 (9mm的倍数)	8
高度	96 mm
宽度	72 mm
深度	74.5 mm
净重	0.37 kg

免责声明：本文档不构成任何保证或担保，产品的规格和性能可能会随时间而发生变化。

颜色	白色
机械寿命	20000 次
电气寿命	AC-1: 15000 次
有关锁的描述	挂锁装置
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 单端子 上接线或下接线 1...25 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

环境

符合标准	GB 16916.21
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
电磁兼容性	承受 8/20 µs 脉冲, 250 A 符合 EN/IEC 61008-1
环境温度	-25...60 °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	8.2 cm
Package 1 Width	7.5 cm
Package 1 Length	10.0 cm
Package 1 Weight	380.0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	10.747 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](#)

流通资料

无需具体的回收操作