

产品参数表

规格



TeSys Deca热过载继电器, 整定电流: 30...40 A, 脱扣能级: 10A, Everlink接线端子

LRD340C

主要信息

产品系列	TeSys TeSys Deca
产品名称	TeSys LRD TeSys Deca
产品类型	E型3极热过载继电器
产品短名	LRD
继电器应用	电动机保护
产品适用范围	LC1D40A...D65A
继电器设定范围	30...40 A

补充信息

控制类型	红色（按压式）按钮: 停止（使N/C触点动作，不影响N/O触点） 兰色（按压式）按钮: 复位
电流设定范围	0.95 A 在...上 380 V AC-15 适用 信号回路 0.06 A 在...上 440 V DC-15 适用 信号回路
热脱拖扣等级	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
脱扣阈值	1.14 ± 0.06 I _n 符合 IEC 60947-4-1
缺相敏感性	两相 1.3 I _r , 另一相为0 符合 IEC 60947-4-1
额定冲击耐受电压 [U _{imp}]	6 kV 符合 IEC 60801-5
约定发热电流 [I _{th}]	5 A 适用 信号回路
安装方式	底板安装 DIN 导轨安装 接线端子模块 在接触器下 接线端子模块
接线能力	控制回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 控制回路: 弹簧端子 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 1...35 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 1...35 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 硬线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm ² 电缆类型: 硬线 不带接线端子 控制回路: 弹簧端子 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 硬线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 1...35 mm ² 电缆类型: 硬线 不带接线端子
紧固扭矩	控制回路: 1.7 N.m 通过 螺栓紧固 电源回路: 5 N.m 通过 EverLink BTR 接线端子 电缆 1...25 mm ² 电源回路: 8 N.m 通过 EverLink BTR 接线端子 电缆 35 mm ²
宽度	55 mm
深度	116 mm
净重	0.375 kg

免责声明：本文档不作为验收标准，不适用于确定任何产品的适用性或兼容性。

环境

符合标准	IEC 60947-4-1 GB 14048.4
产品认证	CE CCC UKCA
IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529
防护措施	TH 符合 IEC 60068
环境温度	-20...60 °C 不降容 符合 IEC 60947-4-1 -20...70 °C 有降容
贮存环境温度	-60...70 °C
耐火及耐异常高温能力	850 °C 符合 IEC 60695-2-1
阻燃	V1 符合 UL 94
抗冲击、震动性能	抗震性能: 4 gn, 符合 IEC 60068-2-6 抗冲击性能: 15 gn, , 11 ms 符合 IEC 60068-2-7
绝缘性能	6 kV 在...上 50 Hz 符合 IEC 60255-5

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10.64 cm
Package 1 Width	13.63 cm
Package 1 Length	6.24 cm
Package 1 Weight	396.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	13
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5.508 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	208
Package 3 Height	75.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	82.368 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹

碳足迹 (kg CO2 eq.)	4
------------------	---

环境披露	产品环境文件
------	------------------------

Use Better

材料和包装

回收纸板包装	否
--------	---

无塑料包装	否
-------	---

欧盟RoHS指令	合规
--------------------------	----

REACH法规	REACH 声明
---------	--------------------------

中国RoHS法规	中国 ROHS 声明
----------	----------------------------

Use Again

重新包装和再制造

循环配置文件	产品使用寿命终期信息
--------	----------------------------

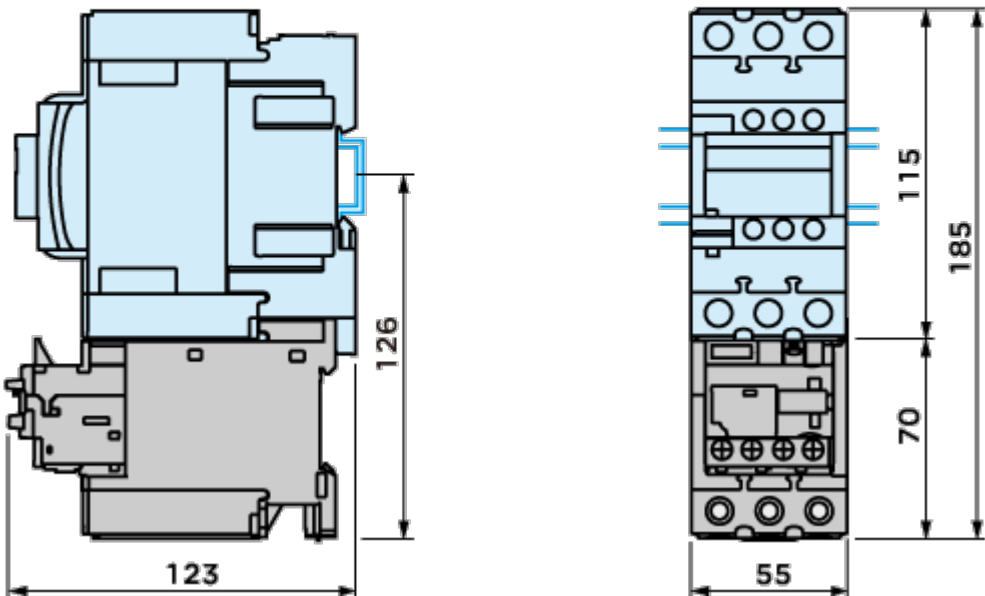
WEEE	 产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱
------	--

回收	No
----	----

尺寸图

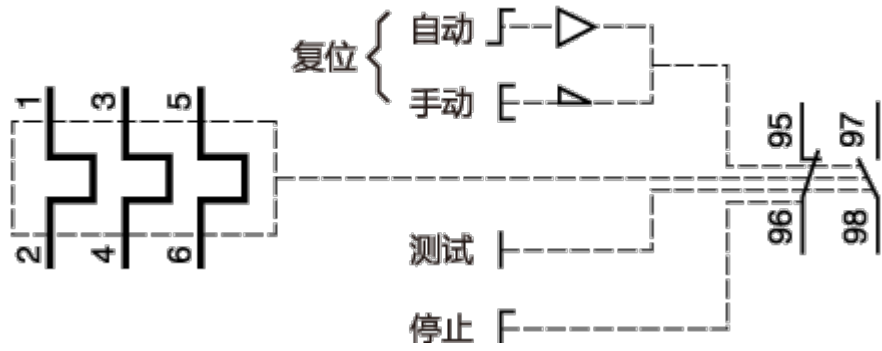
LRD325C...365C

使用螺钉夹连接或 EverLink® 连接器连接方式，
直接安装在接触器 LC1D40A...D65A 下



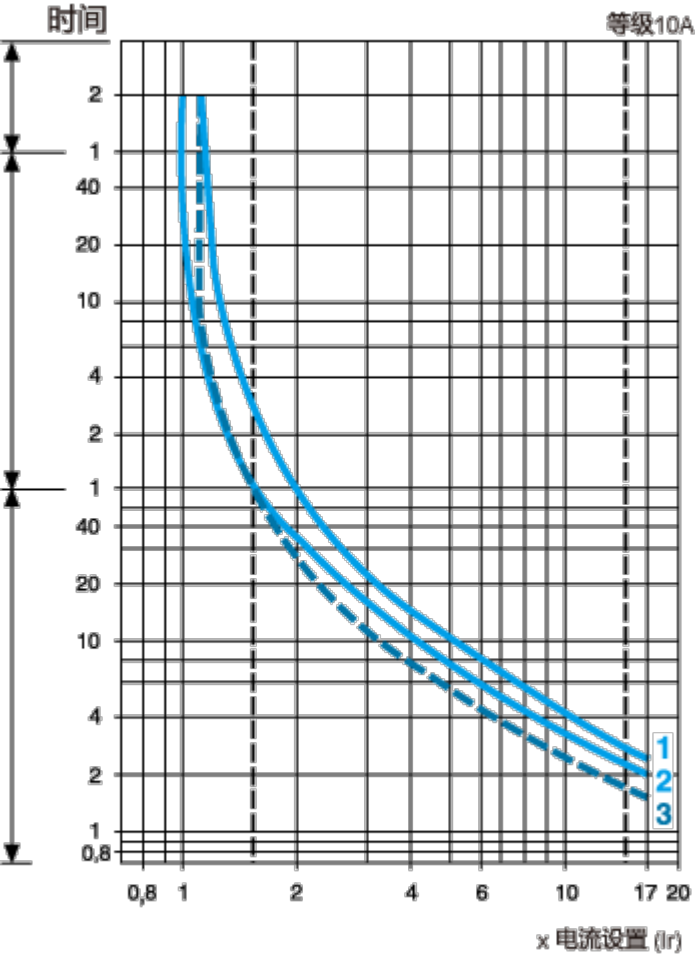
线路图

LRD



特性曲线

对应电流设定值倍数的平均动作时间



- 1 平衡工作，3 相，从冷态开始。
- 2 平衡工作，2 相，从冷态开始。
- 3 平衡工作，3 相，在长期处于设置电流 (热态) 之后。