

产品参数表

规格



TeSys F系列接触器线圈, F780 110V 40...400HZ

LX1FL110

❗ 停止生产日期 2022年12月31日

❗ 即将停止服务日期 2030年12月31日

❗ 即将退市

主要信息

产品系列	TeSys
产品类型	接触器线圈
产品短名	LX1FL
适用范围	TeSys TeSys F LC1F 接触器
产品适用范围	LC1F1250 LC1F630
控制回路特性	AC当40...400 Hz
控制回路电压 [Uc]	110...120 V AC 40...400 Hz
闭合电路电感	1.85 H
平均电阻	6.45 Ω 浪涌 在...上 20 °C 165 Ω 保持 在...上 20 °C
动作时间	100...200 ms 分断 40...80 ms 闭合
机械寿命	5 Mcycles
最大操作频率	1200 次/小时 在...上 <55 °C

补充信息

浪涌抑制模块	无内置浪涌抑制模块
控制电压限额	线圈吸合: 0.85...1.1 Uc 40...400 Hz 55 °C 线圈释放: 0.25...0.5 Uc 40...400 Hz 55 °C
(~50Hz吸合)功耗 (VA)	1650 VA 40...400 Hz cos phi 0.9 (at 20 °C)
(~50Hz保持)功耗 (VA)	22 VA 40...400 Hz cos phi 0.3 (at 20 °C)
热消散	20 W 在...上 40...400 Hz

环境

运行温度	-5...55 °C
净重	1.5 kg

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10.0 cm
Package 1 Width	12.0 cm

Package 1 Length	22.5 cm
Package 1 Weight	1.466 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	9.21 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

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 >](#)





透明

RoHS/REACH

健康安全绩效

✓ Reach (不含 Svhc)	
✓ 无有毒重金属	
✓ 无汞	
✓ RoHS 豁免信息	是

认证与标准

Reach法规	REACH 声明
欧盟RoHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
中国 RoHS 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
流通资料	产品使用寿命终期信息