

产品参数表

规格



Capacitor contactor, Tesys Deca, 25kVAR at 400/415V 50Hz, 220V AC 50/60Hz coil, screw clamp terminals

LC1DMKM7

主要信息

产品系列	TeSys TeSys Deca
产品名称	TeSys LC1D.K TeSys Deca
产品类型	Capacitor duty contactor
产品短名	LC1DMK
产品应用	远程控制
接触器应用领域	功率因数校正
使用类别	AC-6b
极数	3P
power pole contact composition	3 NO
配电系统位置	Line interruption Inside delta interruption
额定工作电压 [Ue]	电源回路: 690 V AC 50/60 Hz
无功功率	14 kvar 在...上 230 V AC 50 Hz 在...上 <60 °C 25 kvar 在...上 400 V AC 50 Hz 在...上 <60 °C 27 kvar 在...上 440 V AC 50 Hz 在...上 <60 °C 42 kvar 在...上 690 V AC 50 Hz 在...上 <60 °C
控制回路特性	AC当50/60 Hz
控制回路电压 [Uc]	220 V AC 50/60 Hz
每个接触器上可用的辅助触点	1 NO + 2 NC 瞬动
电气寿命	300000 次 Ue条件下 400 V 200000 次 Ue条件下 690 V
安装方式	DIN 导轨安装 底板安装
符合标准	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
产品认证	IECEE CB Scheme UKCA
接线能力	控制回路: 螺栓紧固 1 1...4 mm² 电缆类型: 硬线 控制回路: 螺栓紧固 2 1...4 mm² 电缆类型: 硬线 控制回路: 螺栓紧固 1 1...4 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 2 1...4 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 1 1...4 mm² 电缆类型: 软线 带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm² 电缆类型: 软线 带接线端子 电源回路: 螺栓紧 1 2.5...16 mm² 电缆类型: 硬线 电源回路: 螺栓紧固 2 2.5...6 mm² 电缆类型: 硬线 电源回路: 螺栓紧固 1 1.5...10 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 2 1.5...6 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 1...10 mm² 电缆类型: 软线 带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 2 1...4 mm² 电缆类型: 软线 带接线端子

免责声明：本文档不作为任何产品的使用指南，产品的使用应严格按照产品的使用说明书进行。

紧固扭矩	控制回路: 1.7 N.m 通过 螺栓紧固 电源回路: 2.5 N.m 通过 螺栓紧固
最大操作频率	240 次/小时

补充信息

辅助触点类型	类型 机械连接 1 NO + 2 NC 符合 IEC 60947-5-1
--------	--------------------------------------

环境

IP 保护等级	IP20 前面板 符合 IEC 60529
运行温度	-5...60 °C
贮存环境温度	-60...80 °C
工作海拔	0...3000 m
高度	125 mm
宽度	45 mm
深度	127 mm
净重	0.63 kg

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.000 cm
Package 1 Width	19.500 cm
Package 1 Length	23.000 cm
Package 1 Weight	599.000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	4.077 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	60.000 cm
Package 3 Length	80.000 cm
Package 3 Weight	42.500 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

✓ 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	符合 欧盟ROHS声明
中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明 自主符合中国 ROHS (中国 ROHS 管控范畴之外的产品)
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