

# 产品参数表

规格



## TeSys Deca切换电容接触器- 16.7 kVAR - 220 V AC- 50/60Hz - 1NO+2NC

LC1DGKM7C

### 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	LC1DGK
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	Inside delta interruption Line interruption
额定工作电压 [Ue]	电源回路: $\leq 690$ V AC 50/60 Hz
无功功率	16.7 kvar 在...上 400...440 V AC 50/60 Hz 在...上 $<55$ °C 24 kvar 在...上 660...690 V AC 50/60 Hz 在...上 $<55$ °C 8.5 kvar 在...上 220...240 V AC 50/60 Hz 在...上 $<55$ °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 适用 信号回路 3 NO 先通 适用 电源回路
电气寿命	300000 次 Ue条件下 400 V 200000 次 Ue条件下 690 V
安装方式	底板安装 DIN 导轨安装
符合标准	IEC 60070 IEC 60831
产品认证	CCC CE UKCA
接线能力	电源回路: 接线端 1 4 mm <sup>2</sup> 电缆类型: 软线 带接线端子 电源回路: 接线端 2 2.5 mm <sup>2</sup> 电缆类型: 软线 带接线端子 电源回路: 接线端 1 6 mm <sup>2</sup> 电缆类型: 硬线 不带接线端子 电源回路: 接线端 2 6 mm <sup>2</sup> 电缆类型: 硬线 不带接线端子
紧固扭矩	电源回路: 1.7 N.m 通过 接线端
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 符合 IEC 60529

防护措施

TH 符合 IEC 60068-2-30

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

0.53 kg

## 包装单位

Unit Type of Package 1

PCE

Number of Units in Package 1

1

Package 1 Height

0.66 cm

Package 1 Width

6.6 cm

Package 1 Length

22.6 cm

Package 1 Weight

0.554 kg

## 合同保修

保修单

18 个月

## 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 Co<sub>2</sub> 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](#)

流通资料      无需具体的回收操作