

Orderkey	2942810
包装单位	10 STK
Sales key	CK61C2 -
最小订货量	10 STK
目录页	页 447 (C_5_2019)
GTIN	4.01792E+12
单件重量 (不含包装)	86.820 g

使用限制	EMC: A类产品, 参见下载区内的制造商声明
------	-------------------------

宽度	17.5 mm
高度	75 mm
深度	102 mm

环境温度 (运行)	-10 °C ... 55 °C
环境温度 (存放/运输)	-10 °C ... 70 °C
保护等级	IP20

额定输入电压 U_N	24 V DC
相对于 U_N 的输入电压范围	0.8 ... 1.2
输入电压范围	19.2 V DC ... 28.8 V DC
开关阈值"0"信号, 电压	≤ 16 V DC
开关阈值"1"信号电压	≥ 16.8 V DC
U_N 下的典型输入电流	8 mA
典型响应时间	20 μ s
典型关闭时间	200 μ s
状态显示	LED 黄色
保护名称	极性保护
保护电路/组件	极性保护二极管
发送频率	300 Hz
额定条件下的功耗	0.19 W

额定输出电压	48 V DC
输出电压范围	12 V DC ... 48 V DC
限制连续电流	2 A (参见温度负荷曲线)
最大启动电流	5 A (t = 1 s)
峰值静态电压	60 V DC (集流器-发射器反向电压)
最大限制连续电流下的电压降	1.1 V
输出电路	3线连接, 参考地
保护名称	极性保护 浪涌保护
保护电路/组件	极性保护二极管 抑制二极管

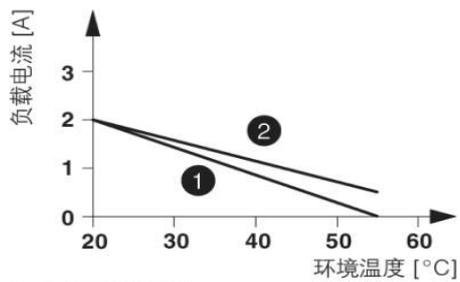
测试电压输入 / 输出	3.5 kV AC
测试电压, 输入 / 输出	3.5 kV AC
组装说明	无间距排列: 水平/不成列: 任意
操作模式	100%工作因数
阻燃等级, 符合UL 94	V0

连接名称	输入侧
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
硬导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面 AWG	24 ... 12

连接名称	输出侧
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
硬导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面 AWG	24 ... 12

标准/规程	IEC 60664
	EN 50178
绝缘	基础隔离
污染等级	2
过电压类别	III

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”



- ① 以无间距排列
- ② 单个模块

