

LDALI-RM1, LDALI-RM2

数据表 #89043018



LDALI-RM继电器可使用DALI通道，控制标准的电力消耗(Standard Consumers)。内建继电器接点可以使用最高8A电流于最大2000 VA的电压。并设计成可以承受80A的突波电流。LDALI-RM 模组可以直接连接于DALI通道并由DALI通道供电。

搭配LOYTEC DALI控制器使用，LDALI-RM1可作为可程序化的输出开关模块。LDALI-RM1使用上，依照IEC 62386-208(Device Type 7)标准属于不能调整亮度(Non-Dimmable)的控制装置。

LDALI-RM2与LDALI-RM1有相同的功能，但可以使用1-10V输出执行调整亮度功能。

功能

- 简单的整合LOYTEC L-DALI灯光系统，应
- 使用免费的L-DALI设置工具或内建的网页服务器设置装置
- 可编程的输出开关适用于电力网的标准电力消耗(Standard Consumers)
- 每个DALI通道最多64个LDALI-RM1, DALI通道需具备足够的汇流排维度(Dimensioned bus supply)
- 继电器模块由DALI通道供电
- 无电势(Potential-free), 双稳定(bistable)继电器闭合接点
- 符合DALI标准, IEC 62386-208, Device Type7 - Switching Function (LDALI-RM1)
- 符合DALI标准, IEC 62386-206, Device Type5 - Converter (LDALI-RM2)
- 1-10V类比输出调光功能(仅LDALI-RM2)

规格

型号	LDALI-RM1	LDALI-RM2
尺寸(mm)	32.5 x 15.2 x 60 (长 x 宽 x 高), DIM042	
电源供应	DALI-Bus, 使用16 VDC DALI 电源供应时为2.6 mA	DALI-Bus, 使用16 VDC DALI 电源供应时为4.2 mA
操作条件	0°C到45°C, 10-90% RH, 无冷凝, 防护等级: IP20	
介面	1 x DALI, 过电压保护(电源供应) 1 x 继电器输出, 闭合接点, 单极(single pole), 无电势, 双稳定(bistable*)	1 x DALI, 过电压保护(电源供应) 1 x 继电器输出, 闭合接点, 单极(single pole), 无电势, 双稳定(bistable*) 1 x 输 (1 - 10V), 电流汲取 1m A
使用于	LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-3E101-U, LDALI-ME204-U, LDALI-ME201-U	

限制

LDALI-RM1/LDALI-RM2数量	每个DALI通道最多64个, 需有足够的DALI汇流排电源供应维度(Sufficient dimensioned DALI bus power)
连接线	0.5 - 1.5 mm ² [AWG 20 - 16]
接线剥除长度	8.5 - 9.5 mm [0.32 - 0.36 in]
标称覆载(Nominal load)与AC电流	2000 VA/8 A
标称覆载(Nominal load)与DC电流	150 W/5 A
继电器接点开关电压	250 V AC/30 VDC
最大AC突波电流	80 A, 零交叉交换(Zero cross switching)
开关周期	5 x 10 ⁵
最大容许开关频率	1 Hz
输 (1 - 10V)	1 - 10 V 电流汲取 1m A (仅LDALI-RM2)

订购编号

产品描述

LDALI-RM1	DALI继电器模组 8A
LDALI-RM2	DALI继电器模组 8A, 类比输 1 - 10V

* 当DALI失效时，继电器接点会保持在失效之前的状态