

LDALI-RM1, LDALI-RM2

資料表 #89042918



LDALI-RM繼電器可使用DALI通道，控制標準的電力消耗(Standard Consumers)。內建繼電器接點可以使用最高8A電流於最大2000 VA的電壓。並設計成可以承受80A的突波電流。

LDALI-RM 模組可以直接連接於DALI通道並由DALI通道供電。

搭配LOYTEC DALI控制器使用，LDALI-RM1可作為可程式化的輸出開關模組。LDALI-RM1的設定步驟，與整合DALI燈具於DALI網路時的步驟一樣。LDALI-RM1使用上，依照IEC 62386-208(Device Type 7)標準屬於不能調整亮度(Non-Dimmable)的控制裝置。

LDALI-RM2與LDALI-RM1有相同的功能，但可以使用1-10V輸出執行調整亮度功能。

功能

- 簡單的整合LOYTEC L-DALI燈光系統
- 使用免費的L-DALI設定工具或內建的網頁伺服器設定裝置
- 可編程的輸出開關適用於電力網的標準電力消耗(Standard Consumers)
- 每個DALI通道最多64個LDALI-RM1, DALI通道需具備足夠的匯流排維度(Dimensioned bus supply)
- 繼電器模組由DALI通道供電
- 無電勢(Potential-free)、雙穩定(bistable)繼電器閉合接點
- 符合DALI標準, IEC 62386-208, Device Type7 - Switching Function (LDALI-RM1)
- 符合DALI標準, IEC 62386-206, Device Type5 - Converter (LDALI-RM2)
- 1-10V類比輸出調光功能(僅LDALI-RM2)

規格

型號	LDALI-RM1	LDALI-RM2
尺寸(mm)	32.5 x 15.2 x 60 (長 x 寬 x 高), DIM042	
電源供應	DALI-Bus, 使用16VDC DALI 電源供應時為2.6mA	DALI-Bus, 使用16VDC DALI 電源供應時為4.2mA
操作條件	0° C to 45° C, 10-90% RH, 無冷凝, 防護等級: IP20	
介面	1 x DALI, 過電壓保護 (電源供應) 1 x 繼電器, 閉合接點, 單極(Single pole), 無電勢, 雙穩定(bistable*)	1 x DALI, 過電壓保護 (電源供應) 1 x 繼電器, 閉合接點, 單極(Single pole), 無電勢, 雙穩定(bistable*) 1 x 1-10V 電流汲取 1mA
使用於	LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-3E101-U, LDALI-ME204-U, LDALI-ME201-U	

限制

LDALI-RM1/LDALI-RM2數量	每個DALI通道最多64個，需有足夠的DALI匯流排電源供應維度 (Sufficient dimensioned DALI bus power)
連接線	0.5 - 1.5 mm ² (AWG20 - 16)
接線剝除長度	8.5 - 9.5 mm(0.32 - 0.36 in)
標稱覆載(Nominal load)與AC電流	2000VA/8A
標稱覆載(Nominal load)與DC電流	150W/5A
繼電器接點開關電壓	250VAC/30VDC
最大AC突波電流	80A, 零交叉交換(Zero cross switching)
開關週期	5 x 10 ⁵
最大容許開關頻率	1Hz
類比輸	1-10V 電流汲取 1mA (僅LDALI-RM2)

訂購編號

產品描述

LDALI-RM1	DALI繼電器模組 8A
LDALI-RM2	DALI繼電器模組 8A, 1-10V類比輸

*若DALI供電失效，繼電器維持前一個狀態