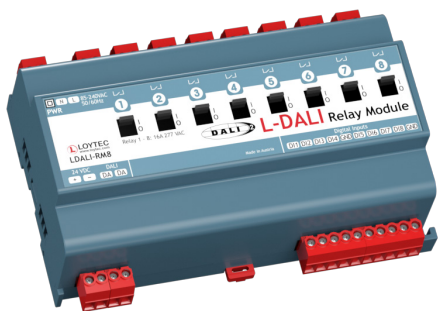


LDALI-RM8

資料表 #89070824



LDALI-RM(繼電器模組)可經由 DALI 通道而允許一般使用者進行控制。典型的應用場景包括 DALI 照明應用常見的非 DALI 燈具或其他負載，如廁所或洗手間風扇以及隔牆，或螢幕升降馬達之整合。LDALI-RM8內建8個繼電器，可由獨立 DALI位址單獨控制(當實體開關被切換成開的狀態)。若實體開關為關，則繼電器將持續保持開的狀態。每個繼電器有對應的實體開關，可用於手動控制(安裝或維護時)。內建繼電器可承受最高16 A電流，電壓範圍120 - 277 V AC或30 V DC，可用來控制高啟動電流的負載。

與 LOYTEC DALI 控制器或 LROC-40x 房間自動化控制器合併使用時，LDALI-RMx 模組甚至能作為可編程切換輸出模組來使用。DALI 網路中的模組整合，僅需遵循。分別支援 DALI 規範 IEC 62386-208 (Device Type 7, “switching function”)之不可調光負載。

LDALI-RM8需要外接24 VDC或85- 240 VAC電源。

繼電器狀態在故障情況下仍可被設置：例如DALI總線發生斷電時，繼電器狀態將會切換為”System Failure Level”。

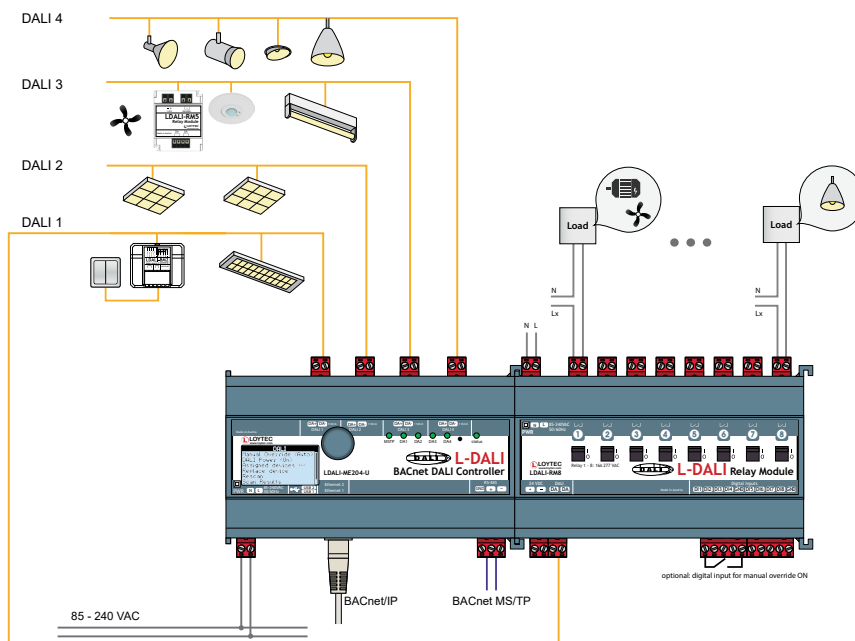
若是外接電源(24 VDC / 85-240 VAC)斷電，繼電器將保持目前狀態，直到電力恢復 (Power On)。當Power On時，繼電器將依據Power On Level設定運作。

LDALI-RM8設計用於開關箱(盤)內。

LDALI-RM8通過DALI-2認證。

功能

- 可容易與LOYTEC L-DALI 照明系統及 LROC-40x 房間自動化控制器整合
- 使用免費的 L-DALI 配置軟體或通過 L-INX 控制器內建的 Web 伺服器以進行裝置之配置
- 可程式化開關輸出，適用於電網中的標準負載
- 繼電器觸點開關電壓：120 - 277 V AC
- 適用於高啟動電流負載
- 每個DALI通道最多8個LDALI-RM8
- 85 - 240 V或24 VDC ±10%供電
- 無極性，雙穩態繼電器
- 繼電器可連接不同相
- DALI-2認證
- 支援 DALI 規範 IEC 62386-208 (Device Type 7 - Switching Function)
- 可設定DALI線路斷電時的繼電器位置
- 斷電時保持繼電器狀態
- 實體開關可作為手動控制
- 數位輸入可強迫繼電器開啟(覆寫，可查詢狀態)
- 透過DALI更新韌體



| 規格 | |
|-------------------------------|---|
| 類型 | LDALI-RM8 |
| 尺寸 (mm) | 159 x 100 x 75 (長x寬x高), DIM064 |
| 安裝 | DIN 導軌式安裝依循 DIN 43880, 頂帽式導軌 EN 50022 |
| 控制目的 | 操作控制 |
| 控制結構 | 獨立安裝的控制 |
| 自動操作功能 | 1型 |
| 額定脈衝電壓 | 2500 V |
| Overvoltage category | II |
| 電源 | 85 - 240 V AC或24 V DC \pm 10%, 能耗: < 1W |
| 操作條件 | 0 °C 至 40 °C, 10-90 % RH, 無冷凝, 防護等級: IP40, IP20(端子) |
| 介面 | 1 x DALI, 過電壓保護 (電源) 目前的消費: 2 mA 8 x 數位輸入 (乾接點, 不具過電壓保護) |
| DALI位址數量 | 8 |
| DALI 協議相容 (IEC 62386 部份之標準規範) | 101 ed2, 102 ed2, 208 ed1 (switching) |
| 認證 | DALI-2, cULus |
| 連接線規格 | 0.2 - 2.5 mm ² [AWG 26 - 12] |
| 額定切換能力AC及預估使用壽命 | 16A, 277 V AC (電阻, 啟動電流 480 A): 100 000 次 (ON:OFF = 1s: 9s) 16A, 277 V AC (電燈, 啟動電流 480 A); 6 000 次 (ON:OFF = 1s: 9s) 16A, 250 V AC (電容式附載 200 μ F, 啟動電流 400A); 30 000 次 (ON:OFF=1s:9s) |
| 額定切換能力DC及預估使用壽命 | 16A, 30 V DC; 100 000 次 (ON:OFF = 1s:9s) |
| 繼電器觸點開關電壓 | 120 - 277 V AC |
| 最小繼電器切換間隔 | 500 ms |
| 不同通道切換最小延遲時間 | 20 ms |
| 適用於 | LDALI-3E101-U, LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-ME201-U, LDALI-ME204-U, LDALI-PLC2, LDALI-PLC4, ROC-40x |
| 資源限制 | |
| LDALI-RM8 數目 | 每個DALI通道最多8個 |
| 訂購編號 | 產品描述 |
| LDALI-RM8 | 16 A DALI繼電器模組, 8通道 |

