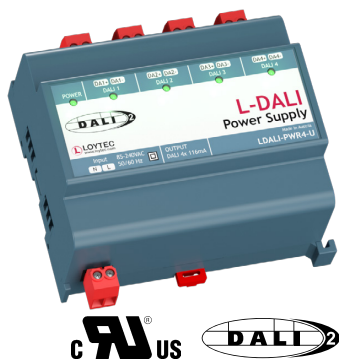


LDALI-PWR2-U, LDALI-PWR4-U

資料表 #89042322



DALI 電源供應 LDALI-PWR2-U 以及 LDALI-PWR4-U 可供電給兩個或四個 DALI 通道。每個通道，電源供應可提供 116 mA 保證供電電流，給予連接到 DALI 通道的用電裝置。

當連接到通道的 DALI 裝置耗電超過 116 mA，則電源供應的兩個 DALI 輸出可並行使用，而得以提供 232 mA 的保證供電電流 (250 mA 最大供電電流)。

安裝

DALI 通道被制定成 SELV (安全超低電壓)。因此，相對於低壓的相關安裝規定是適用的。DALI 通道的電纜，或有使用最小 1.5 mm² 導線截面積 (AWG15) 之最大長度 300 m 的限制，或必須確保最大僅 2V 的電壓下降。

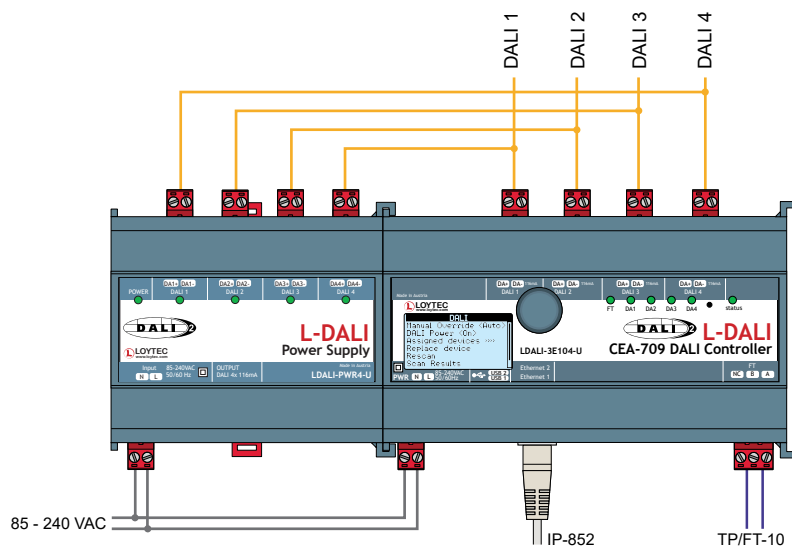
廣範圍供應電壓

電源供應可接受寬廣的供應電壓範圍，85-240 VAC, 50/60 Hz。並具備起動電流的限制。

DALI 電源輸出

DALI 電源輸出提供 18 V (11 V - 20.5 V) 以及 116 mA 保證供電電流。以強化絕緣方式，隔離電源輸出與主電源。電源輸出具短路保護及熱過載時關閉的功能。熱過載時，DALI 控制燈光關閉。

LDALI-PWR2-U 和 LDALI-PWR4-U 已通過 DALI-2 認證。



規格

尺寸 (mm) 107 x 100 x 60 (長 x 寬 x 高), DIM023

安裝 DIN 導軌式安裝依循 DIN 43880 · 頂帽式導軌 EN 50022

電源供應 85-240 VAC, 50/60 Hz, 啟動電流限制 · 最大值 12 W

操作條件 0 °C 至 50 °C, 10-90 % RH, 無冷凝 · 防護等級: IP40 · IP20 (端子)

介面
LDALI-PWR2-U: 2 x 18 VDC (11 V - 20.5 V), 每個均可提供 116 mA 保證供電電流***, 125 mA 最大供電電流, 短路防護, 與電源線加強絕緣(非 SELV)
LDALI-PWR4-U: 4 x 18 VDC (11 V - 20.5 V), 每個均可提供 116 mA 保證供電電流***, 125 mA 最大供電電流, 短路防護, 與電源線加強絕緣(非 SELV)

認證 DALI-2

訂購編號 產品描述

LDALI-PWR2-U 2個DALI通道用電源供應器

LDALI-PWR4-U 4個DALI通道用電源供應器

***DALI 流量較高的情況下 (例如在 DALI-scan 期間) · 所連接的設備電流消耗可能會增加。因此，根據 IEC62386-101 · 建議在系統設計中為動態過程新增額外 20% 的電流。

裝置尺寸(mm與inch)

DIM023 LDALI-PWR2-U
LDALI-PWR4-U

