

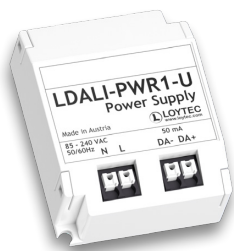
L-DALI電源

LDALI-PWR1-U

BACnet
CEA-709

✓ DALI
OPC

データシート番号 #89092101



L-DALI-PWR1-Uは、保証供給電流50mA(最大供給電流62mA)の1チャンネル用DALI電源です。

これは、DALIコンポーネントの数が限られている小規模なスタンドアロンDALIシステムの電源として、または照明器具の統合にも適しています。LOYTECの典型的な用途は、Bluetooth Meshエコシステム(例えば、ルーム用など)のDALIサブシステムの電源であり、センサーはDALIアプリケーションコントローラおよびメッシュエコシステムへのゲートウェイとして機能します。ただし、LDALI-PWR1-Uは、LOYBT-MSx Bluetoothマルチセンサーの電源としてのみ使用することもできます。DALI電流が高い用途では、最大4台のLDALI-PWR1-Uを並列に使用して、200mAの供給電流(最大供給電流248mA)を保証できます。

取付け

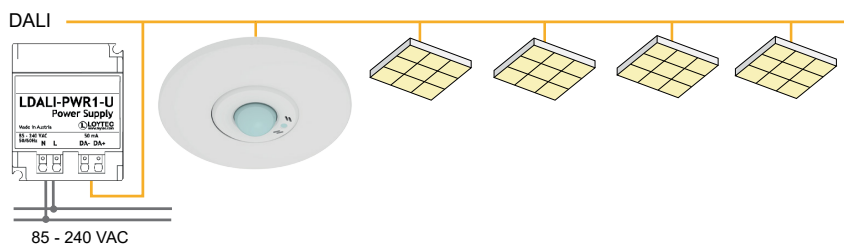
DALIチャンネルは非SELV(安全超低電圧)とみなされます。したがって、低電圧向けの関連取付け規制が適用されます。DALIチャンネルのケーブルは1.5mm²(AWG15)の最小ワイヤー断面を使用する300mの最大長に制限されるか、あるいは2Vの最大電圧降下を保証しなければなりません。

広範囲の供給電圧

電源は85~240VAC、50/60Hzの広範囲の供給電圧に対応します。始動電流制限も特徴としています。

DALI電力出力 DALI 電力出力は16V(11V~20.5V)および50mAの保証供給電流を提供します。電力出力は基礎的な分離によって幹線から分離されます。電力出力は強化絶縁の安全手段が設けられており、主電源から絶縁されています。熱的過負荷が発生すると、DALI制御ランプはオフに切り替わります。

LDALI-PWR1-UはDALI-2認証済みです。



仕様

寸法(mm)	51 x 41 x 21 (L x W x H), DIM043
取付け	配電ボックスへの設置、吊り天井への取り付け、照明器具の統合
電源	85~240VAC、50/60Hz、電流制限起動、最大1.7W
動作条件	0 °C ~40 °C、10 ~90 % RH、結露なきこと、保護等級: IP40、IP20(端子部)
インターフェース	1 x 16 V DC (11 V - 20.5 V)、各 50mA 保証電源電流、最大供給電流 62mA、起動時間 30ms、短絡保護、サーマル過熱保護、強化絶縁電力線 (SELV回路ではない)

認証 DALI-2

注文番号

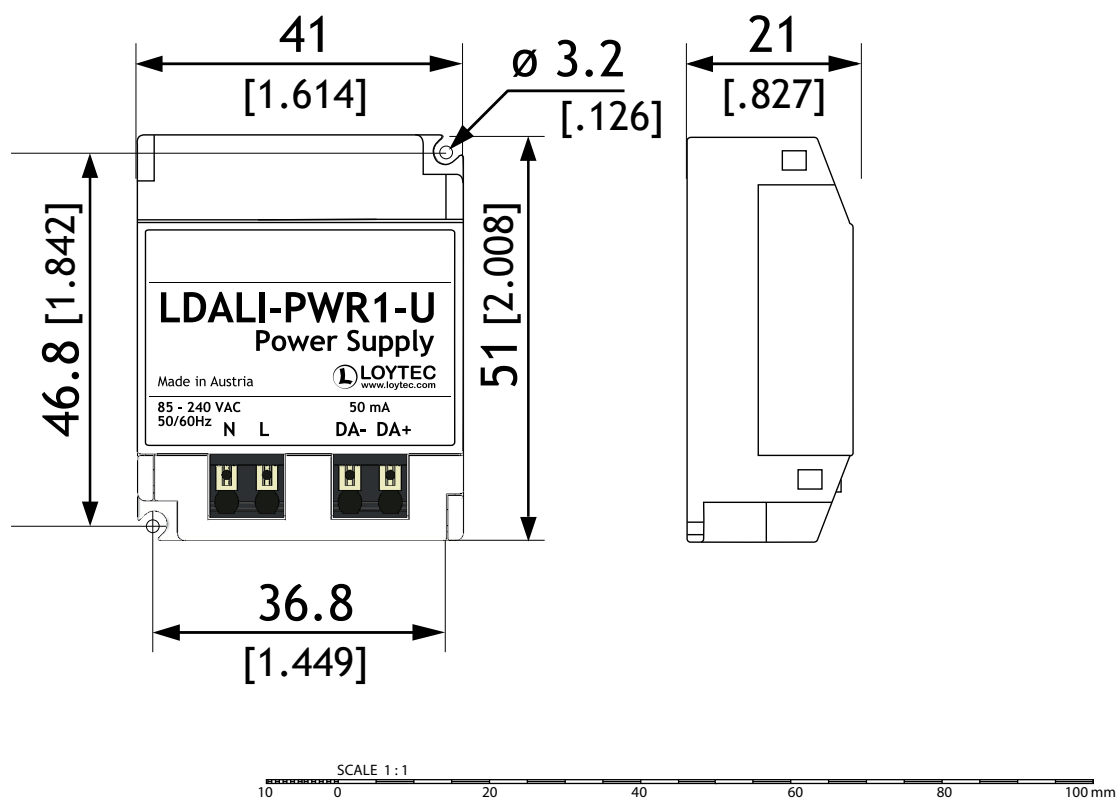
製品詳細

LDALI-PWR1-U 1 DALIチャンネル用DALI電源ユニット, 50mA

デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM043

LDALI-PWR1-U



LOYTEC社の製品は継続的に開発が進められています。したがって、LOYTECは事前通知なしに随時、技術仕様を変更する権利を有します。最新データシートのダウンロードはwww.loytec.comからダウンロードできます。