

## LDALI-PWR2-U, LDALI-PWR4-U

データシート番号: #89072721



DALI-2電源LDALI-PWR2-UとLDALI-PWR4-Uは、2個または4個のDALIチャンネルに電力を供給するために使用されます。DALIチャンネルに接続されたデバイスに電力を供給するために、電源はチャンネルごとに116mAの電流をします。

チャンネルに接続されたDALIデバイスが116mA以上を消費する場合、電源の2つのDALI出力を並列で使用して232mA(最大供給電流250mA)を供給することができます。

## 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1.5mm<sup>2</sup>(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。

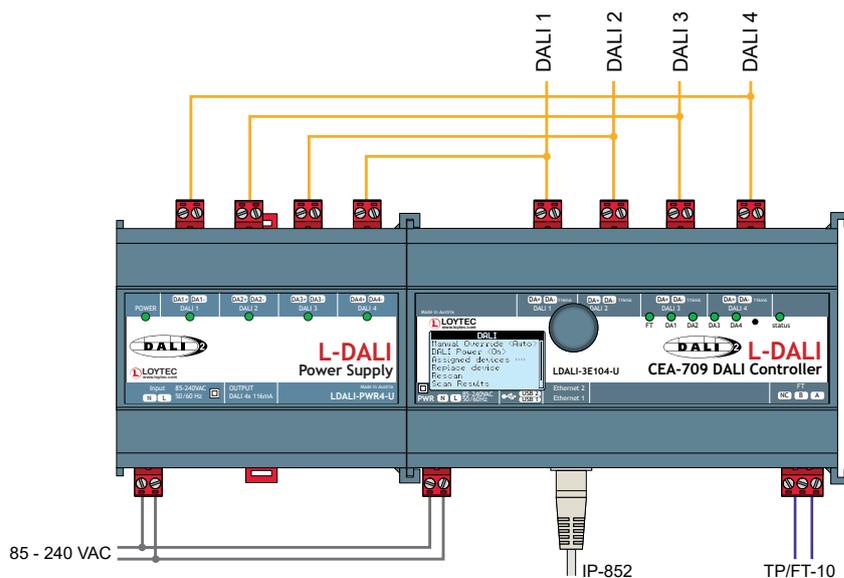
## 広範囲の供給電圧

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18V(11V~20.5V)および116mA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-PWR2-UおよびLDALI-PWR4-UはDALI-2認証済みです。



## 仕様

寸法(mm)	107 x 100 x 60 (L x W x H), DIM023
取付け	DIN rail mounting following DIN 43880, top hat rail EN 50022
電源	85-240 VAC, 50/60 Hz, current limited start up, max. 12 W
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	LDALI PWR2-U: 2 x 18 V DC (11 V - 20.5 V)、各 116mA 保証電源電流、最大供給電流 125mA、起動時間 7ms、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) LDALI PWR4-U: 4 x 18 V DC (11 V - 20.5 V)、各 116mA 保証電源電流、最大供給電流 125mA、起動時間 7ms、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

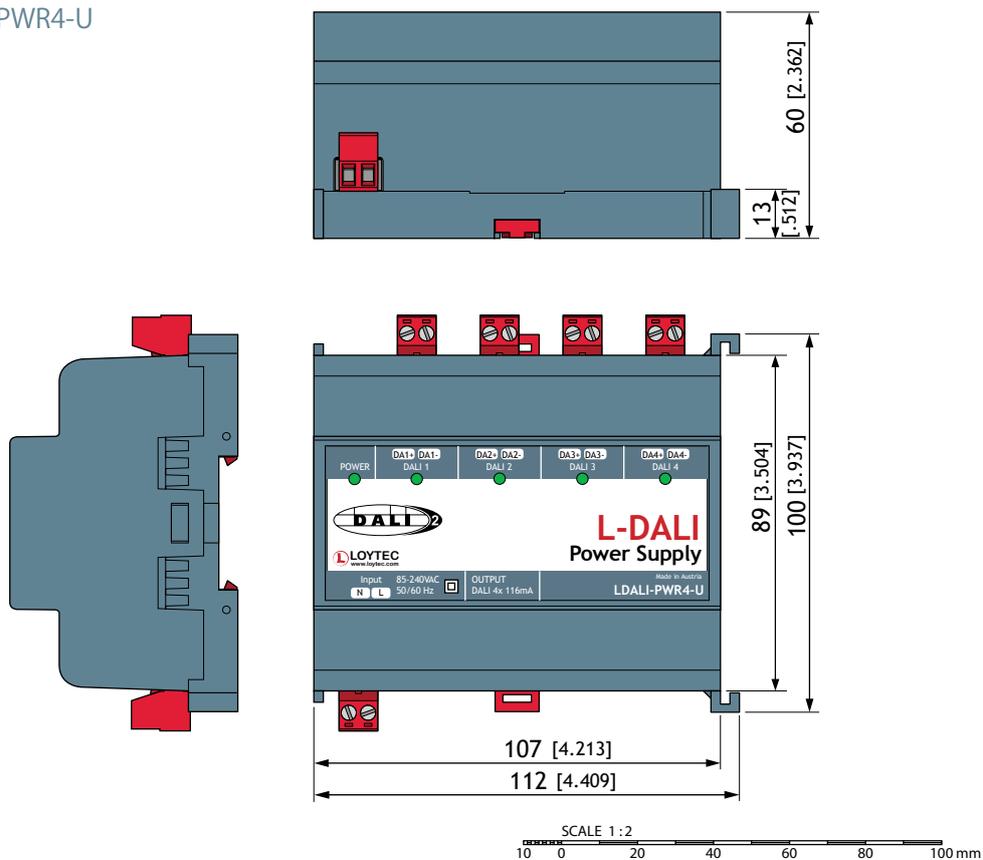
## 注文番号

## 製品詳細

LDALI-PWR2-U	2 DALIチャンネル用DALI電源ユニット
LDALI-PWR4-U	4 DALIチャンネル用DALI電源ユニット

# デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM023 LDALI-PWR2-U  
LDALI-PWR4-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。