

LDALI-PWR2-U, LDALI-PWR4-U

数据表 #89042422



DALI 电源供应 LDALI-PWR2-U 以及 LDALI-PWR4-U 可供电给两个或四个 DALI 信道。每个信道，电源供应可提供 116 mA 保证供电电流，给予连接到 DALI 信道的用电装置。

当连接到信道的 DALI 装置耗电超过 116 mA，则电源供应的两个 DALI 输出可并行使用，而得以提供 232 mA 的保证供电电流(250 mA 最大供电电流)。

安装

DALI 信道被制定成 SELV (安全超低电压)。因此，相对于低压的相关安装规定是适用的。DALI 信道的电缆，或有使用最小 1.5 mm² 导线截面积 (AWG15) 之最大长度 300m 的限制，或必须确保最大仅 2V 的电压下降。

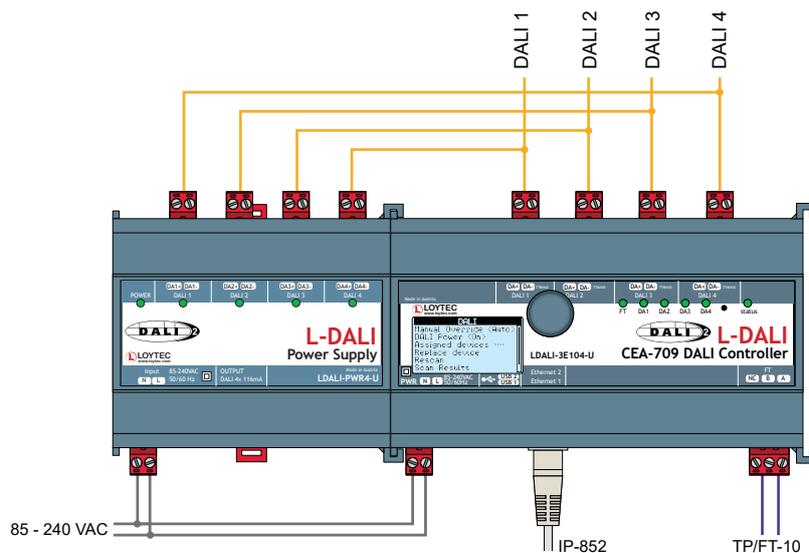
广范围供应电压

电源供应可接受宽广的供应电压范围，85-240 V AC, 50/60 Hz。并具备启动电流的限制。

DALI 电源输出

DALI 电源输出提供 18 V (11 V - 20.5 V) 以及 116 mA 保证供电电流。电源输出以基本隔离的方式与主电源隔离。以强化绝缘方式，隔离电源输出与主电源。热过载时，DALI 控制灯光关闭。

LDALI-PWR2-U 和 LDALI-PWR4-U 已通过 DALI-2 认证。



规格

尺寸(mm) 107 x 100 x 60 (长 x 宽 x 高), DIM023

安装 DIN 导轨式安装依循 DIN 43880, 顶帽式导轨 EN 50022

电源供应 85-240 V AC, 50/60 Hz, 启动电流限制, 最大值 12 W

操作条件 0°C 至 50°C, 10-90 % RH, 无冷凝, 防护等级: IP40, IP20 (端子)

界面 LDALI-PWR2-U: 2 x 18 V DC (11 V - 20.5 V), 每个均可提供 116 mA 保证供电电流***, 125 mA 最大供电电流, 短路防护, 与电源线加强绝缘(非 SELV)
LDALI-PWR4-U: 4 x 18 V DC (11 V - 20.5 V), 每个均可提供 116 mA 保证供电电流***, 125 mA 最大供电电流, 短路防护, 与电源线加强绝缘(非 SELV)

认证标章 DALI-2

订购编号 产品描述

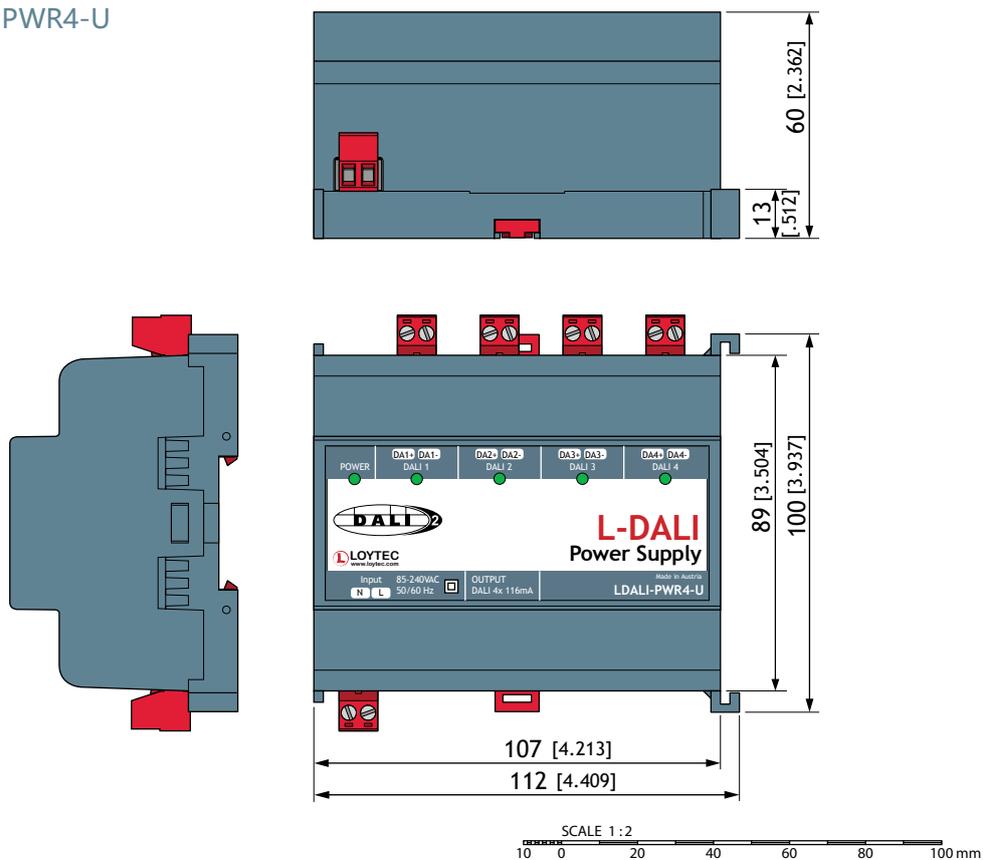
LDALI-PWR2-U 2个DALI通道用电源供应器

LDALI-PWR4-U 4个DALI通道用电源供应器

***DALI 流量较高的情况下(例如在 DALI-scan期间), 所连接的设备电流消耗可能会增加。因此, 根据 IEC62386-101, 建议在系统设计中为动态过程新增额外 20% 的电流。

装置尺寸(mm与inch)

DIM023 LDALI-PWR2-U
LDALI-PWR4-U



LOYTEC Electronics GmbH 的产品持续不断发展。因此，LOYTEC 保留随时修改技术规格的权利，恕不另行通知。最新的产品规格书可从 www.loytec.com 下载。