

LL1-CV-DA 製品データシート

Helvar

12-24 V, DALI LEDドライバーエクステンション (定電圧調光タイプ)

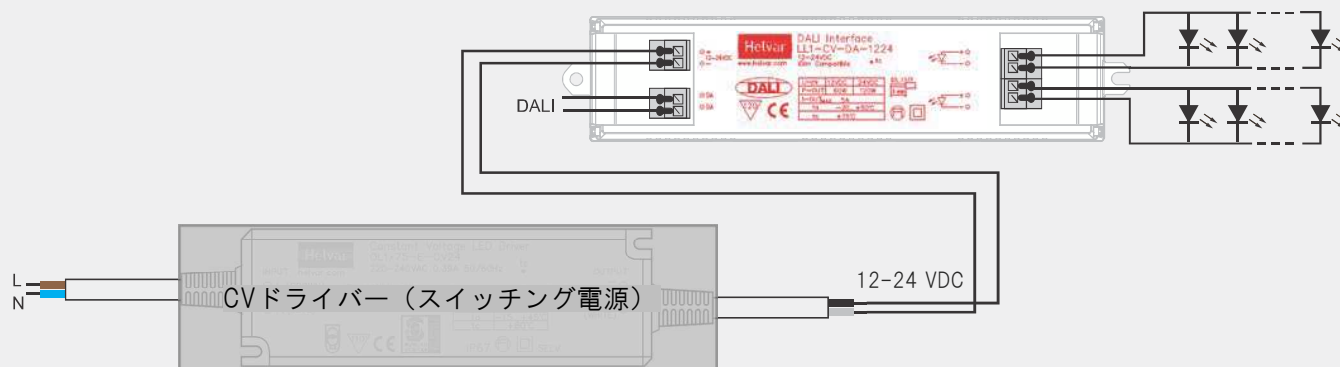
freedom in lighting

- 定電圧LEDドライバー(スイッチング電源)の為のDALI拡張ユニット
- DALI制御入力、0.1%-100%の調光範囲
- 周波数1 kHzのPWM調光出力
- 待機電力<0.1W

5 A, 12-24 VDC



Connections 結線図



注：出力電圧は、CVドライバー（スイッチング電源）PWM変調および出力電圧と等しい
Note: Output voltage is PWM modulated and equal to CV driver output voltage

入力特性

電圧範囲 10.8 - 26.4 VDC

負荷出力

出力電流 (I-OUT) Maximum 5 A*
最大出力電力 120 W

	U-IN 12 V	24 V
P-OUT (max)	60 W	120 W
I-OUT (max)	5 A*	5 A*
U-OUT	12 V	24 V

*DALI LEDドライバーエクステンションは、スイッチング電源と一緒に使用し、最大電流5Aの制限と適切な短絡保護をする必要があります。

動作条件と特性

最大温度 (TC部) 70 °C
環境温度範囲 -20...+50 °C
保管温度範囲 -40...+80 °C
最大相対湿度 最大90% 結露なきこと
寿命 50,000時間 (TC max)
[残存率 90%]

接続と機器データ

配線サイズ 0.5 - 1.5 mm² (各端子共通)
配線タイプ 単線または撚線
出力ケーブル最大延長 5 m
本体質量 70 g
本体寸法 W184×D40×H25.2 (mm)

適合規格

各種個別要求事項
electronic circuits used with luminaires, acc. to EN 61347-2-11
Particular safety requirements for d.c. or a.c. supplied
electronic controlgear for LED modules, acc. to EN 61347-2-13
Radio Frequency Interference, acc. to EN 55015
Immunity standard, acc. to EN 61547
Performance requirements, acc. to EN 62384
Digital addressing lighting interface (DALI) ** EN 62386-207

EU指令に関する準拠
CE マーク

** with additional extensions

CV-driver and LL1-CV-DA compatibility must be checked separately

Note: See page 2 for dimensions