

CDU-001RX-AC

■製品概要

CDU-001RX-AC は大型のAC負荷（AC電球等）使用かつ表示器の新設及び改修工事用無線仕様ドライバ付受信ユニットです。

■特長

- 実効電流が大きい 5A (MAX)
- 実効電圧が高い AC240V (MAX)
- 出力部リッドステートリル（SSR）使用の為機械的消耗がない。
- 小型軽量アルミケース使用で耐久性向上
- 無線仕様でコンソール（操作卓）と本体間の配線不要

■仕様

●制御ユニット

| | | |
|----------------|--------------------|------------------------------------|
| 電源電圧 | 電圧 | DC12～24V（専用ACアダプタ12V1A） |
| | 消費電流 | 350mA（専用ACアダプタ使用時） |
| 出力（負荷） | 定格電圧 | AC240V（推奨AC100～220V） |
| | 定格電流 | 5A（本体周囲温度50℃を超えない事） |
| | 周波数 | 47～63（Hz） |
| 使用温度範囲 | -10℃～+50℃（結露のないこと） | |
| 製品構造 | 外形寸法 | 高さ：73×幅：198×奥行：180mm（アンテナ等突起部は除く） |
| | 質量 | 約1.3kg |
| | 冷却方法 | 強制通風（自然空冷） 約38℃以上でFANによる強制通風 |
| | 端子台 | 15A（COM端子部は15Aを超えないよう分割配線して下さい。） |
| 対応コントローラ（ユニット） | コントローラ | RC-280ZS RC-580ZS RC-880ZS RC-880Z |
| | ユニット | CDU-003TX |
| 通信距離 | 見通し距離 150m以上 ※1 | |

※1 設置条件等により異なります。通信を保証する距離ではありません。

※注意 ユニット出力部はSSR（半導体リル）を使用しています。「OFF」状態で微弱の漏れ電流が有ります。

特に開放（負荷を接続しない）状態での感電等ご注意ください。

●無線

| | |
|--------|----------------------|
| 方式名称 | IEEE802.15.4 |
| 利用周波数帯 | 2.4GHz（2405～2480MHz） |
| 送信出力 | 10mW |
| チャンネル数 | 16チャンネル |

※無線モジュールは日本国内の技術基準適合品です。国外での使用はできません。

※改良のため予告なしに仕様、外観などを変更することがあります。

使用中障害物等で電波状態が悪くなると、表示がすべて消灯する事がありますが、約10～20秒後（コントローラのスイッチを押した時）自動復帰します。