RD4825 | RD9615

ARMÁRIOS DE DIMMER

Os armários RD4825 e RD9615 são constituídos por dimmers digitais de alta qualidade e podem conter até 8 módulos independentes de dimmers de 12 ou 6 canais cada.

Os módulos apresentam dimensões rack de 19" 3U e podem ser configurados em unidades de 12 x 3.6kW ou 6 x 5.7kW.

Os módulos de dimmer podem ser facilmente removidos e reinstalados, por exemplo, em sistemas tipo flight-case como o sistema FR4815.

Este sistema é indicado para utilizações profissionais, tais como: iluminação de palco e de estúdio, incluindo TV.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema de gaveta, sem cabos, permite uma instalação rápida e fácil.
- Splitter incorporado com entradas/saídas DMX opto-isoladas.
- Possibilidade de definir o número de canais por armário (até 96), bem como a sua potência.
- Possibilidade de combinar, no mesmo armário, canais de 3.6kW (múltiplos de 12) e canais de 5.7kW (múltiplos de 6).
- Possibilidade de substituir dimmers de 12-canais de 3.6kW por dimmers de 6-canais de 5.7kW (com a inerente ligação dos canais em paralelo), sem modificar o armário.
- Os cabos de ligação (alimentação e saídas) podem ser instalados pelo topo, pelo fundo ou pela traseira do armário.
- O interior dos armários oferece espaço suficiente para trabalhar, garantindo também uma ventilação adequada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Barramento de 500A.
- Eficiência >98%.
- Dimensões (HxWxD): 2001x700x800mm.
- Para mais detalhes consultar tabela abaixo.

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- 1 MCB por canal.
- 1 RCD de 63A (ΔI=30mA) por dimmer.
- Arrefecimento: ventilador DC termicamente controlado.
- Monitor trifásico com fusíveis incorporados.
- Uma tomada Schuko de 16A para uso geral.
- Cabos, PCB e materiais isolantes com propriedades auto extinguíveis de acordo com as normas UL94 V0.
- Este equipamento cumpre todas as Diretivas Europeias aplicáveis.

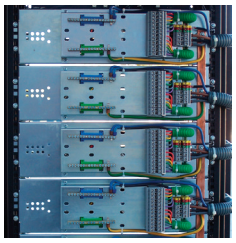
ALIMENTAÇÃO

Estrela, 230V / 400V, 3NPE (TN-S), 50HZ.

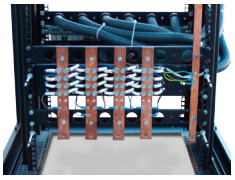
LIGAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO

- Ligações das saídas através de bornes internos (standard).
- Conforme a potência de saída por canal, os bornes são de 6mm ou 10mm,

Unidades de gaveta



Bornes de Saída



Barramento 500A

Modelos	Modelos de Dimmer	Quantidade de Dimmer	Total de canais	Potência de saída por canal @230V [kW]	Corrente nominal por canal (A)
RD4825	D625	8	48	5.7	25
RD9615	D1215	8	96	3.6	15