

FR4815 | FR2415 | FR2415-II

SISTEMAS DE DIMMERS EM FLIGHT-CASE



A **série FR** apresenta unidades digitais, compactas e robustas com sistema de controlo e patch com total acesso às entradas e saídas.

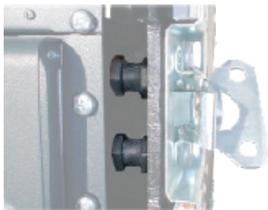
Contém até 4 módulos independentes de dimmers de 12-canais cada. Estes módulos, com potência de saída de 12 x 3.6KW, têm dimensões de 19" 3U rack.

O sistema FR é indicado para aplicações profissionais, tais como: espectáculos ao vivo, estúdios de TV e salas de teatro.

Por forma a adaptar este sistema às necessidades concretas do cliente, podemos introduzir as modificações que ofereçam a melhor e mais correcta utilização do equipamento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema anti-impacto com cine-blocos (standard).*
- Multímetro: tensão, corrente e frequência; potência instantânea e consumo.
- Hot-patch com cablagem completa.
- Entrada de DMX opto-isolada.
- Possibilidade de configuração das saídas com os conectores usuais (Socapex, de série).
- Até 48 canais (3.6KW por canal, máx.).
- Instalação dos dimmers através do sistema de gaveta (sem cabos).
- 4-rodas de 100 mm de diâmetro (duas delas com sistema de travagem).



*Sistema anti-impacto

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Eficiência > 98%.
- Filtro profissional de 200µs por cada dimmer.
- Saídas com conectores Socapex (standard).

PROTOCOLO DE CONTROLO

- DMX 512 / 1990 entrada opto-isolada.

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- 1 MCB por canal.
- 1 RCD ($\Delta I=30mA$) por dimmer.
- Arrefecimento: ventilador DC termicamente controlado.
- 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

- Sistema power-locks.**



**Sistema power-locks

Modelos	Canais	Potência de saída por canal @230V [kW]	Corrente nominal por fase (A)	Dimensões (mm)	Peso (Kg)
FR4815	48	3.6	240	1185x600x790	205
FR2415	24 (4x6 Canais)	3.6	120	1185x600x790	129
FR2415-II	24 (2x12 Canais)	3.6	120	1185x600x790	129

