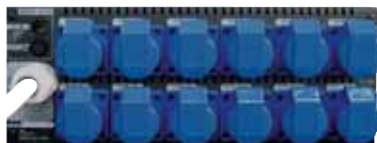


CARATTERISTICHE TECNICHE

- **UNITÀ DIMMER DIGITALE A 6/12 CANALI DMX 512/1990** standard con possibilità di comando manuale dei 6/12 canali.
- **ALIMENTAZIONE** Trifase 380 Vac 50 Hz + NEUTRO Monofase 230 Vac 50 Hz.
- **DIP-SWITCH** per l'indirizzo digitale (1/512).
- **PRERISCALDO DIGITALE** regolabile da 0% a 10% della potenza
- **FILTRI ANTIDISTURBO LC** per non generare alcun disturbo sulla linea Audio
- **INGRESSO/USCITA DMX-512** a 5 pin XLR maschio e femmina.
- **PROTEZIONE CONTRO IL CORTO CIRCUITO:** In caso si presenti un Corto Circuito, il dimmer spegne immediatamente il canale interessato per poi provare ad accenderlo lentamente dopo 3 tentativi, se il Corto Circuito persiste, DDP 612/1212 spegne definitivamente il canale.
- **PROTEZIONE CONTRO SOVRACCARICHI:** L'uscita viene limitata elettronicamente a 12 A massimi indipendentemente dal carico applicato.
- **PROTEZIONI CONTRO COLLEGAMENTI ERRATI:** Tramite fusibile che interrompendosi evita che le sovratensioni possano danneggiare la circuiteria interna.
- **PROTEZIONE IN TEMPERATURA:** La temperatura massima prevista è di 90° C. e viene prelevata sull'aletta del dissipatore del dimmer. Sopra questa temperatura, l'uscita viene inibita fino a quando la temperatura non torna nuovamente entro i limiti previsti.
- **VENTILAZIONE FORZATA:** L'utilizzo delle ventole non pregiudica l'utilizzo negli ambienti dove il rumore deve essere minimo (teatri), DDP 612/1212 utilizza ventole a basso rumore la loro velocità di rotazione viene controllata elettronicamente ed è proporzionale alla temperatura presente sul dissipatore.
- **ALIMENTAZIONE:** Grazie alla sua particolare progettazione, l'alimentazione della parte logica del dimmer è prelevata da tutte le fasi. Anche in mancanza di una delle tre fasi i canali alimentati dalle altre due fasi funzioneranno correttamente.

DDP 1212 RK DIGITAL DIMMER PACK 12CH - 12A



Pannello posteriore CEE - CEE Rear panel



Pannello posteriore LEGRAND - LEGRAND Rear panel

| | |
|--------|----|
| 482 mm | ↔ |
| 176 mm | ↑↓ |
| 340 mm | ↗ |
| 16 kg | Ⓚ |

VERSIONS

CEE LEGRAND

| | |
|--------|----|
| 482 mm | ↔ |
| 88 mm | ↑↓ |
| 275 mm | ↗ |
| 8,5 kg | Ⓚ |

VERSIONS

ILME 16 LEGRAND



Pannello posteriore ILME 16 - ILME 16 Rear panel



Pannello posteriore LEGRAND - LEGRAND Rear panel

DDP 612 DIGITAL DIMMER PACK 6CH - 12A

TECHNICAL FEATURES

- Digital Dimmer Unit 6/12 channel DMX 512/1990 standard with possibility of manual control of the 6/12 channels.
- 3 phases operation 380 Vac 50 Hz + NEUTRAL
Single phase operation 230 Vac 50 Hz
- Dip-switch for digital address. (1/512).
- Digital lamps pre-heat control adjustable from 0% to 10% of the power
- LC interference filters for don't generate any Audio noise
- DMX-512 with 5 pole XLR male and female INPUT/OUTPUT.
- **PROTECTION AGAINST SHORT-CIRCUITING:** Should a short-circuit occur, the Dimmer immediately switches off the channel in question and then attempts to switch it on slowly. If the short-circuit persists for three times, DDP 612/1212 switches the channel off definitely.
- **OVERLOAD PROTECTION:** The output is electronically limited to a maximum of 12 A per channel, no matter what load is applied
- **PROTECTION AGAINST INCORRECT CONNECTIONS:** Through a fuse which blows to avoid overloading damaging the unit's internal circuitry.
- **OVER-HEATING PROTECTION:** The maximum temperature allowed is 90°C and is measured on the cooling fin. If this temperature is exceeded, the output is disabled until temperature return in the limits
- **FORCED VENTILATION:** Use of the unit's fans does not in any way compromise the possibility of using the dimmer in locations in which noise has to be kept to a minimum (theaters), DDP 612/1212 uses very low-noise fans which are silent even when operating; their rotation speed is also electronically controlled and directly proportional to the dimmer's internal temperature.
- **POWER SUPPLY:** Thanks to his detail planning, the power supply of the logical Dimmer part is taken from all the three phases. Without presence of one of the three phases the channels powered with the others two phases will work correctly anyway.