



PowerDim 6x 3K Thyristor 6x 3 kVA

Der Dimmer wurde speziell für die Bedürfnisse des Theaterbetriebs entwickelt, um Beleuchtungsanlagen dezentral aufbauen zu können. Die großzügig dimensionierten Kühlrippen ermöglichen eine hohe Dauerleistung ohne den Einsatz zusätzlicher Lüfter. Die Einstellung der Parameter erfolgt über das Benutzerinterface mittels Drehencoder auf der Gerätevorderseite. Die Dimmer sind mit separater Heizphase ausgerüstet um Leuchtstofflampen komfortabel im 16-bit-Modus dimmen zu können. Die Ansteuerung erfolgt über DMX 512 oder Ethernet. Der integrierte Netzwerkknoten bietet zwei zusätzliche DMX-Ausgänge und unterstützt eine Rückmeldung über das standardisierte Remote Device Management (RDM).

Die Bestückung der Steckvorrichtungen erfolgt nach Kundenwunsch.

| | |
|--|---|
| Dimmer | Thyristordimmer, 16 Dimmerkurven einstellbar Preset-Level je Kanal einstellbar, ohne Mindestlast da elektr. Grundlast. |
| Einspeisung | Flexibles Kabel mit CEE Stecker oder Multipin-Steckvorrichtung 400V L1-L3/N/PE 400V 50 Hz, maximale Vorsicherung 80 A. |
| Abgänge | 6x 3kVA, mit separater Heizphase für Leuchtstofflampen. Leuchtstofflampen ansteuerbar im 16-bit-Modus. |
| Steckvorrichtungen | 3 kVA: Schukosteckdose und Multipin-Steckvorrichtung (16-polig + PE); LL: Multipin-Steckvorr. (3-polig + PE). Alle Abgänge über MCB abgesichert |
| Ansteuerung | DMX, Ethernet |
| Unterstützte Ethernetprotokolle | sACN, ArtNet, AVAB-IPX (IEEE 802.3) AVAB-UDP (Transtechnik), ShowNet (Strand Lighting) |
| Dimmer CPU | Benutzerinterface mit hintergrundbeleuchteten Display (Beleuchtung fernabschaltbar) Steuerung über Dreh-/Drück-Encoder, Passwortschutz nutzbar als Netzwerkknoten mit 1x DMX-In, 1x DMX-Thru, 2x DMX-Out |
| Abmessungen LxHxT | ca. 620 x 250 x 150 mm (Gehäuse) |
| Gewicht | ca. 25 kg |