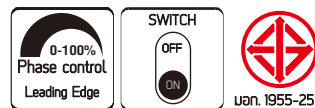


POWER DIMMER

ARCHITECTURAL LIGHTING

Forward phase control [Leading Edge]



P-02-1



THYRISTOR

MODEL DIMBOX	
MODEL	NAME
P-02-1(600w 8Dim)	i-Power Dimbox 600w 8Ch Dimmer

SPECIFICATION

WALL MOUNT SERIES (P-02)	
Descriptions	P-02-1 (600w 8Dim)
All Digital Control	OK
Load Type	Dimmable
Channel	8
Max Load Per Channel (Watts)	Dim 600w
Programmable Scenes	16
Sequence Programmable / Step	8/12
Running Light Pattern	N/A
Power Supply Type	Single-Phase, 200-220 VAC, 50/60 Hz, With Earth.
Power Requirements	25A MAX
Pre-Heat Facility	OK N/A
Dimming or Switching	OK N/A
Each Channel Can Be Set to be a Switching only (Non-Dimming) Circuit	OK FIXED Non-Dim
Step Fade Resolution For All Fade and Cross-Fadefunctions	1024 N/A
Variable Fade Rates From	0-60 minuite
24-hr 7-day in-built Event Timer (Battery Backed)	7 Event (Sun-Sat) Step per Event (Both Scene&Sequence Selectable)
I/O for Control of : Non-Lighting Equipment, Curtains, Shades, Blinds, Water Features, Security and Alarm Systems, etc.	8 Ch.
Arc-Free Relay Switching	N/A
Start Dimming 0-100%, Start Switching 0-100%, Output Limit 0-100%	OK
Dry Contact Input for General Purpose	8 Ch.
Dimensions	253mm(19")(W) x 80mm(D) x253mm (10RU)(H)
Net/Shipping Weight : (Kg)	2.1

POWER DIMMER**P-02-2**

wan. 1955-2551

**คุณสมบัติ DIMBOX**

1. สามารถหรี่ไฟและควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างระบบดิจิทัล
2. การทำงานของเครื่องเป็นระบบการประมวลผลรวมแบบดิจิทัล ไมโครคอนโทรลเลอร์
3. มีสัญญาณขับ Load ชนิด Phase control แบบ Forward phase control และแบบ Relay หน้าสัมผัส 220V
4. สามารถรองรับโหลด 600W 4CH แบบ Dimming และ 5A 4Ch แบบ Relay หน้าสัมผัส 220V
5. สามารถตั้งค่าโปรแกรมทดสอบสั่งงานจากหน้าเครื่อง และคอมพิวเตอร์ได้อย่างอิสระ
6. ชนิดของหลอดที่ใช้ได้ LED Dim Dimmable, Incandescent, Halogen, Halogen low voltage, Fluorescent Compact, Cold Cathode and other
7. สามารถเรียกใช้ ตั้งค่า หรือแก้ไขรูปแบบของการจัดแสงได้ 16 โปรแกรมหรือดีกว่า
8. สามารถตั้งค่าการแยกโซนได้สูงสุด 8 โซน อิสระ
9. สามารถควบคุมการสั่งงานแบบอิสระ Circuit ต่อ Circuit และทำการรวมกรุป Circuit ได้
10. สามารถรับสัญญาณระบบแบบ LMX protocol (Lighting multiplexer/RS485)
11. สามารถป้องกันการลัดวงจรอิสระแต่ละช่องควบคุมด้วย Circuit Breaker
12. สามารถแยกการทำงานของภาคควบคุมและภาคอุปกรณ์กำลังด้วยการเชื่อมโยงทางแสงโดยมี Isolation > 7,500 โวลต์ (Opto- Isolation)
13. สามารถเลือกการทำงานของ Load เป็นแบบ Dim หรือแบบ Non-Dim ได้อิสระแต่ละวงจร
14. สามารถตั้งจุดเริ่มต้นการ Dim หรือจุดเริ่มต้นการ Non-Dim ได้อิสระแต่ละวงจร (0-100%) ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์ได้
15. สามารถตั้งค่าจำกัดการทำงานต่ำสุดของ Load ได้อิสระแต่ละวงจร (0-100%) ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์ได้
16. มีฟังก์ชันการตั้งอุณหภูมิหลอดเพื่อป้องกันไส้หลอดขาดได้อิสระทุกวงจร (0-20%) ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์ได้
17. ตัวเครื่องสามารถตั้งหมายเลขของเครื่องได้ (ID) เพื่อการใช้งานการสื่อสารแบบโครงข่าย (Cloud, Web Application, App server, App Mobile)
18. สามารถรองรับระบบเชื่อมต่อชนิดไร้สายควบคุมชนิด NODE
19. สามารถเก็บค่าที่ตั้งของระบบ (Configuration) เก็บเป็นไฟล์เพื่อ่ายต่อการแก้ไข และสำรองข้อมูลในคอมพิวเตอร์ได้
20. สามารถตั้งค่า Fade time ได้จาก 0 วินาที ถึง 1 ชั่วโมง ผ่านคอมพิวเตอร์และที่ตัวเครื่องได้
21. ความละเอียดของการ Dim ไม่น้อยกว่า 512 step เพื่อความละเอียดของแสง
22. มีฟังก์ชันการทำงานแบบ Time clock พร้อมระบบนาฬิกาภายในตัวเครื่องโดยไม่ใช้อุปกรณ์เพิ่ม
23. สามารถตั้งโปรแกรมแบบ 7 วัน 24 ชั่วโมง (แต่ละวันในรอบสัปดาห์) สั่งงานผ่านคอมพิวเตอร์ได้
24. สามารถตั้งลำดับการทำงานของ 8 Scene ให้เรียงต่อเนื่องกันได้ 8 SEQUENCE
25. มี dry contact INPUT จำนวน 8 ช่อง เพื่อต่อกับ Sensor, Contact, Fire Alarm, Emergency เป็นต้น
26. สามารถตั้งการทำงานให้เหมาะกับประเภทของหลอดไฟของแต่ละวงจรได้อิสระ (แบบหรี่ได้ และแบบหรี่ไม่ได้)
27. สามารถติดตั้งแบบ Wall Mount ได้
28. ใช้แหล่งจ่ายไฟ 1-phase 2-wires 200-140 Vac 50 Hz.
29. สินค้าผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1955-2551 บริษัทที่ส่องสว่างและบริษัทที่คล้ายกัน :

ขีดจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ