

GTDM2-1K

คุณลักษณะสำคัญ

2 Channel x 1000 Watts
Leading Edge Dimmer Module



- เมินเพาเวอร์อินพุต : 220VAC/50Hz 1 เฟส ขนาด 10A
- เอาท์พุต : 2 x 1000W Max. (ชนิด leading edge phase control)
- ระบบป้องกันสัญญาณรบกวน(RFI. Suppression) :
 - Iron powder toroidal choke with R-C Filter ตามมาตรฐาน BS 800 และ VDE 0875
 - Rise Time 200uS at 220V
- ระบบความปลอดภัยด้วยการแยกแรงดันไฟฟ้าระหว่างภาคควบคุมและภาคกำลัง :
 - Opto Isolator, Isolation 7.5KV
- อุปกรณ์ขับเพาเวอร์เอาท์พุต : Triac 400V 40A nom. 300A surge
- ควบคุมการทำงานด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์
 - สามารถตั้ง Fade Time ได้ตั้งแต่ 0 - 1200 วินาที โดยอิสระทุก CH.
 - ตั้งโปรแกรมล่วงหน้าได้ 128 โปรแกรม
 - มีคุณสมบัติการหรี่แสงสว่างแบบ Square Law "B" Curve
 - สามารถเลือกการทำงานแบบ Dim หรือ Non Dim โดยอิสระทุก CH.
- มีระบบเก็บข้อมูลด้วย EPROM โดยข้อมูลจะไม่สูญหายในกรณีที่ไฟดับและไม่ต้องใช้ Battery Backup
- รองรับสัญญาณการควบคุมแบบ RS-485(i-Net protocol)
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ 40 ° C Max.
- กำหนดโปรแกรมการทำงานเริ่มต้นด้วยคอมพิวเตอร์
- มี Bypass Switch - ให้ทุกช่องควบคุม(กรณีฉุกเฉิน)
- ใช้กับหลอดไฟฟ้าได้หลายประเภทเช่น
 - Incandescent - Mains-rated
 - Halogen or Low Voltage Halogen
 - Neon (cold cathode) magnetic transformers
 - Fluorescent (Non Dim/On-Off)
- เมินอินพุตเทอร์มินอล :
 - Line, Neutral, Earth
 - ขนาดสายไฟฟ้า 3 x 4mm²
- เอาท์พุตเทอร์มินอล :
 - Line, Neutral แยกแต่ละ CH
 - ขนาดสายไฟฟ้า 2 x 2.5mm²
- ตัวตู้ทำจาก เหล็กและอะลูมิเนียม (ระบายความร้อน)
- การติดตั้ง : แบบติดผนัง(wall mount), Din-rail Standard
- ขนาด : กว้าง 110 มม. x ยาว 210 มม. x สูง 86 มม.
- น้ำหนัก : 1.2 กก.

ELECTRICAL DIAGRAM

MOUNTING DIMENSIONS (size:mm)

