

## AM4406

DIMMER ROTATIVO, MATIX



### DESCRIPCIÓN – USO:

Los dimmer rotativo de MATIX se utilizan generalmente en el control de iluminación y en otros usos en donde se requiera regular la intensidad de uno varios dispositivo siempre que cumpla con las características definidas por el dispositivo.

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de Operación Nominal (Vn)	127 -250 VAC
Potencia Real Máxima	50 - 300 Watt
Frecuencia nominal	60 Hz
Resistencia de aislamiento a 500V	75 Ω
Tipo de carga	Resistivo

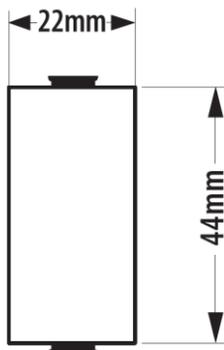
### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Capacidad de conductores en bornes	2 x #12 AWG (4 mm <sup>2</sup> )
Tipo de tornillos en bornes	De cabeza mixta (plano y cruz)
Sistema de comando	Perilla
Tipo de bornes	Encapsulados - protegidos
Material de construcción	Policarbonato
Dimensiones	120 x 75 mm (alto x ancho)
Número de mecanismos	1

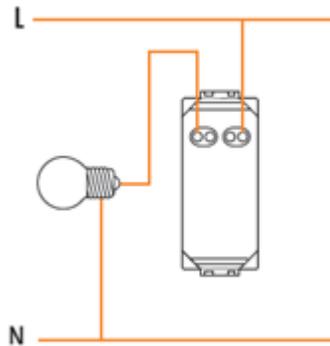
### TABLA DE COMPATIBILIDAD



### DIMENSIONES (mm)



## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



## PRUEBA DE INFLAMABILIDAD

Cumple con la "Prueba de Hilo Incandescente" de acuerdo con la norma IEC 60695-2-1. Esta prueba se hace a 650 °C en partes plásticas que no tienen contacto con corriente y a 850 °C en aquellas partes aislantes que se encuentran en contacto con componentes energizados.

## INCREMENTO DE LA TEMPERATURA EN BORNES

De conformidad con la norma IEC 60669-1, el máximo incremento de temperatura en los bornes será de 45K por encima de la temperatura ambiente; por lo que una temperatura de prueba promedio de 25°C, la máxima temperatura en bornes será de 70°C.

## NORMAS Y CERTIFICACIONES

Los módulos de dimmer rotativo de la línea Màtix de Bticino cumplen con las siguientes normas de producto:

NORMA TÉCNICA	TIPO DE NORMA	ENTE CERTIFICADOR
IEC 60669-1	Norma internacional	IMQ (Italia) - ANCE (México)

