

AM5003

MODULO DE INTERRUPTOR SENCILLO TRES VIAS,
MÀTIX



DESCRIPCIÓN – USO:

Los módulos de interruptor sencillo tres vías de MÀTIX se usan para el mando de lámparas y de pequeños electrodomésticos desde dos puntos diferentes.

Todos los interruptores son iluminables, agregando la luz piloto de neón de color blanco o ámbar.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de Operación Nominal (Vn)	127-250VAC~
Corriente máxima (In)	16AX
Frecuencia nominal	60 Hz
Resistencia de aislamiento a 500V	75MΩ
Maniobras a plena carga	100,000
Poder de Interrupción	200 maniobras 1.25 In y 1.10 Vn
Prueba de vida útil	40,000 maniobras In Vn cosφ=0.6
Tensión de prueba	1,250 V ~ 60 Hz durante 1 minuto

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Capacidad de conductores en bornes	2 x #12 AWG (4 mm ²)
Tipo de tornillos en bornes	De cabeza mixta (plano y cruz)
Material de Contactos	Doble Contacto de Plata
Tipo de bornes	Encapsulados - protegidos
Material de construcción	Polycarbonato antíflema
Dimensiones	22mm x 44mm
Número de módulos	1
Mecanismo de interrupción	Pistón de poliamida
Bornes de conexión	Bicelados de forma cónica

DIMENSIONES

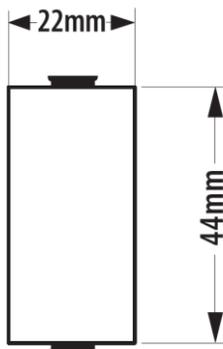
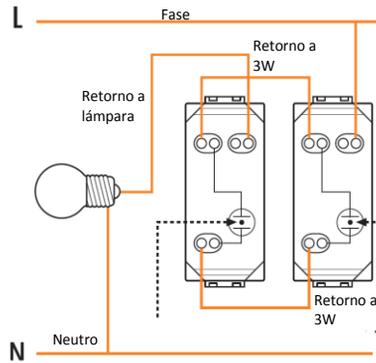


TABLA DE COMPATIBILIDAD

		R		L		C/L		
 100-240 V 50/60 Hz 2 x 2,5 mm ²	 	 						
	120 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 a una temperatura de prueba promedio de 25°C, la máxima temperatura en bornes no debe ser mayor a 70°C.

NORMAS Y CERTIFICACIONES

Los módulos de interruptor sencillo tres vías 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)

