

AM5028TS

MODULO DE TOMACORRIENTE DE DOS POLOS + TIERRA, MÀTIX



DESCRIPCIÓN-USO:

El módulo de tomacorriente dos polos más tierra, se utiliza para la alimentación de equipo monofásicos, tanto para equipos a nivel residencial, comercial e industrial.

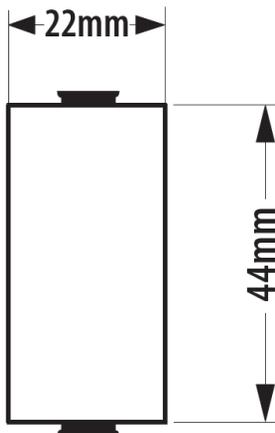
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de Operación Nominal (Vn)	127 - 250 VAC
Prueba de vida útil	10,000 maniobras In Vn cosφ=0.6
Corriente Máxima	15 A
Frecuencia Nominal	60 Hz
Resistencia de aislamiento a 500V	>50Ω
Tensión de prueba	1,250 V ~ 60 Hz durante 1 minuto

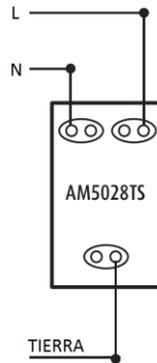
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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	Latón (aleación de Cobre, Bronce y Plata)
Tipo de bornes	Encapsulados - protegidos
Material de construcción	Policarbonato
Dimensiones	120 x 75 mm (alto x ancho)
Número de mecanismos	1

DIMENSIONES (mm)



DIAGRAMAS 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 60884-1, 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

El módulo de toma corriente tipo americano, de la línea Màtix de Bticino cumplen con las siguientes normas de producto:

NORMA TÉCNICA	TIPO DE NORMA	ENTE CERTIFICADOR
IEC - 60884	IEC	ANCE (México)

