

MATTER-230V-M2

Entrada MATTER
Salida de CORTE DE FASE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Regulador de intensidad con salida de corte de fase y entrada Push y MATTER vía WiFi
- Salida **AI edge (predeterminada para tiras LED a tensión de red) o Trailing Edge con MOSFET**
- Bornes de alimentación y salida: 0,05÷3 mm² (30÷12 AWG)
- Protección contra: circuito abierto, picos de tensión y cortocircuito con fusible interno de 3 A
- Circuito impreso UL
- Rango de alimentación: 80÷230 V CA 50/60 Hz
- Potencia suministrada: 110 W a 110 V, 220 W a 220 V, 230 W a 230 V. Carga resistiva máxima: 1 A. Véase la tabla

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- El dispositivo no dispone de toma de tierra
- La protección contra contactos accidentales está garantizada por la carcasa
- Temperatura de almacenamiento mín.: -40 °C; máx.: 60 °C
- Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C; máx.: 50 °C
- Intervención térmica: 150 °C en uC
- Entradas de control: Botón no aislado x1
- Clase de protección: IP20
- Utilizar únicamente en ambientes secos
- Punto Tc máx.: 70 °C
- Tc se coloca en el tornillo del terminal correspondiente a la indicación de Tc (véase la figura A)



48x48x22,8 mm
peso: 35 gr

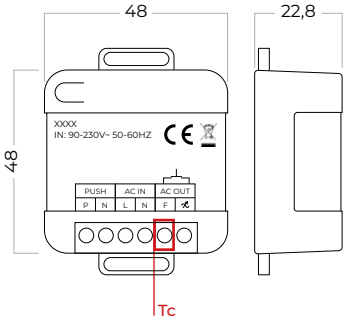


figura A

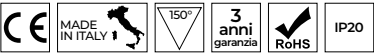
TIPO DE CARGA	POTENCIA MÁXIMA
 Incandescencia - R	1A - 230W a 230V AC 1A - 110W a 110V AC
 LED LINEARE - R CON PFC >0,9 e THD <10% 	1A - 230W a 230V AC (máx. 20 lámparas) 1A - 110W a 110V AC (máx. 20 lámparas)
 TIRAS DE LED DE TENSIÓN DE RED - R	1A - 230W a 230V AC 1A - 110W a 110V AC
 LED SWITCHING - RC CON PFC >0,9 e THD <10% 	0.5A - 115W a 230V AC (máx. 10 lámparas) 0.5A - 55W a 110V AC (máx. 10 lámparas))
 LED SWITCHING - RC CON PFC <0.9 o THD >10%	Depende del valor de la corriente máxima de la carga (por ejemplo: 0,1 A por lámpara, máximo 5 lámparas)



IMPORTANTE: el regulador de intensidad, en su configuración de fábrica AI Edge, solo es compatible con tiras LED de tensión de red o cargas totalmente resistivas. Para utilizarlo con otras cargas, es necesario configurarlo antes de encenderlo en modo Trailing EDGE mediante los interruptores DIP situados en la parte trasera.

- No conecte cargas inductivas.
- No conecte el equipo a un SAI cuya salida no sea de onda sinusoidal pura.

IMPORTANTE: las lámparas que se controlan mediante un único regulador deben ser todas del mismo tipo. Todas las cargas controladas deben estar homologadas como «REGULABLES» por el fabricante.



CÓDIGO	RANGO DE ALIMENTACIÓN	POTENCIA MAX	SALIDAS	DOMINIO	TIPO DE CARGA	PART NUMBER
MATTER-230V-M2	80÷230 V AC	230W	1	PUSH / MATTER	de un solo color	L803MATIT1A01



Mantenimiento: el aparato no requiere mantenimiento. Para limpiarlo utilice un paño seco. Debe evitarse absolutamente el uso de disolventes u otras sustancias agresivas.



Eliminación: el producto descrito en esta ficha técnica al final de su vida útil se clasifica como residuo de equipos electrónicos según la Directiva Europea 2012/19/UE (RAEE refundida), implementada en Italia con el Decreto Legislativo n° 49 de 14. marzo de 2014, y no pueden eliminarse como residuos sólidos urbanos indiferenciados. Importante: La eliminación inadecuada del producto puede causar graves daños al medio ambiente y a la salud humana. Para una correcta eliminación, infórmese sobre los métodos de recogida y tratamiento establecidos por las autoridades locales.