



MAGNETICS CONSULTING
Your solid partner

TRANSFORMADOR MONOFÁSICO

230 / 400 Vac → 12 Vac | 400 VA

Referencia MCM400 2-4/12

FICHA TÉCNICA • SERIE MCM • IP00

Transformador monofásico de aislamiento para circuitos de mando, control y automatización industrial. Entrada seleccionable mediante tomas de 230 o 400 Vac.

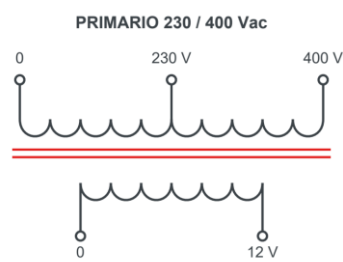
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia nominal	400 VA
Primario	230 / 400 Vac
Secundario	12 Vac
Corriente secundaria	33,33 A
Frecuencia	50 / 60 Hz
Grado de protección	IP00
Bobinados	Clase N 200 °C
Aislantes	Clase B · 130 °C
Ensayo entre bobinados	5 kV
Ensayo bobinados-masa	2,5 kV
Temperatura ambiente	25 °C
Acabado	Barnizado
Fijación	Mediante tornillos
Normativa indicada	UNE-EN 61558-2-6



Imagen representativa de la serie

ESQUEMA ELÉCTRICO



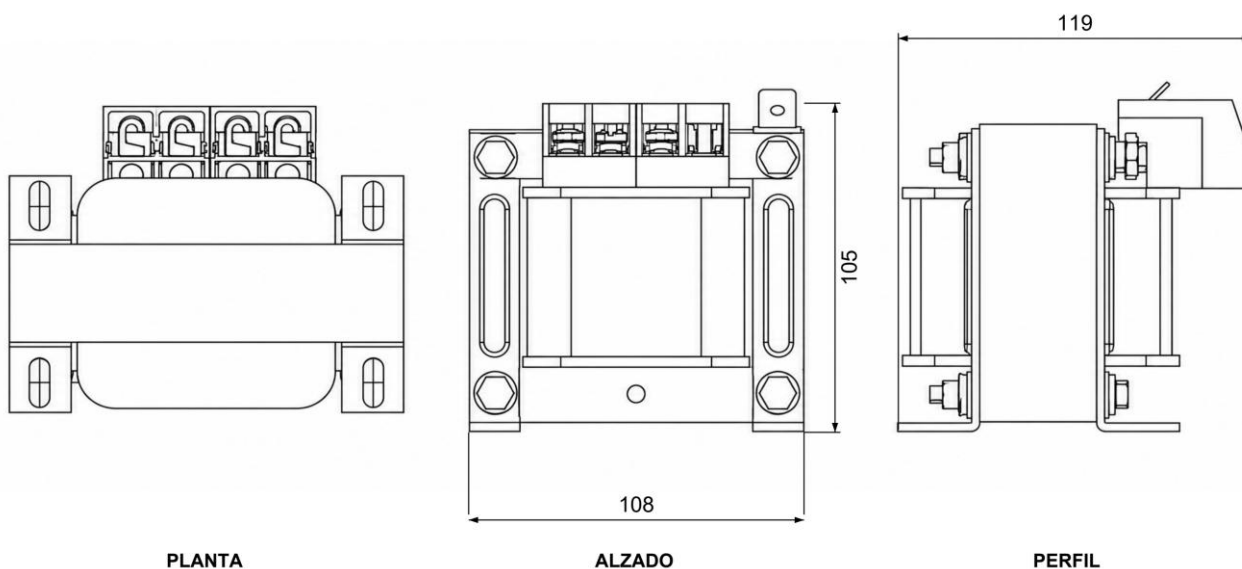
Entrada entre 0-230 V o 0-400 V, según la tensión de red.

APLICACIONES

- Mando y control de maquinaria
- Alimentación de automatismos
- Separación galvánica de circuitos

Potencia y corriente nominales aparentes. La potencia activa depende del factor de potencia de la carga.

DIMENSIONES Y FIJACIÓN



Cotas en mm. Vistas representativas, no a escala. Se indican únicamente las medidas publicadas para esta referencia.

A	B	C	D	E	Ø taladro	Peso
108	119	105	—	—	—	4,8 kg

— Dato no publicado para esta referencia.

INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

Instalar protección externa contra sobrecarga, no incluida. IP00: integrar en una envolvente que impida el acceso a partes activas. Conectar y mantener sin tensión, por personal cualificado; respetar las bornas del equipo.