



MAGNETICS CONSULTING  
Your solid partner

## TRANSFORMADOR MONOFÁSICO

230 / 400 Vac → 12 Vac | 800 VA

Referencia MCM800 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.

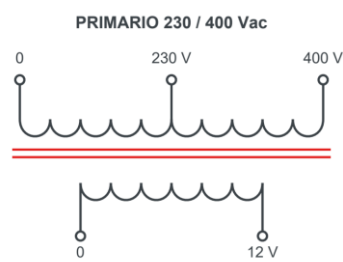
### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Potencia nominal       | 800 VA             |
| Primario               | 230 / 400 Vac      |
| Secundario             | 12 Vac             |
| Corriente secundaria   | 66,67 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



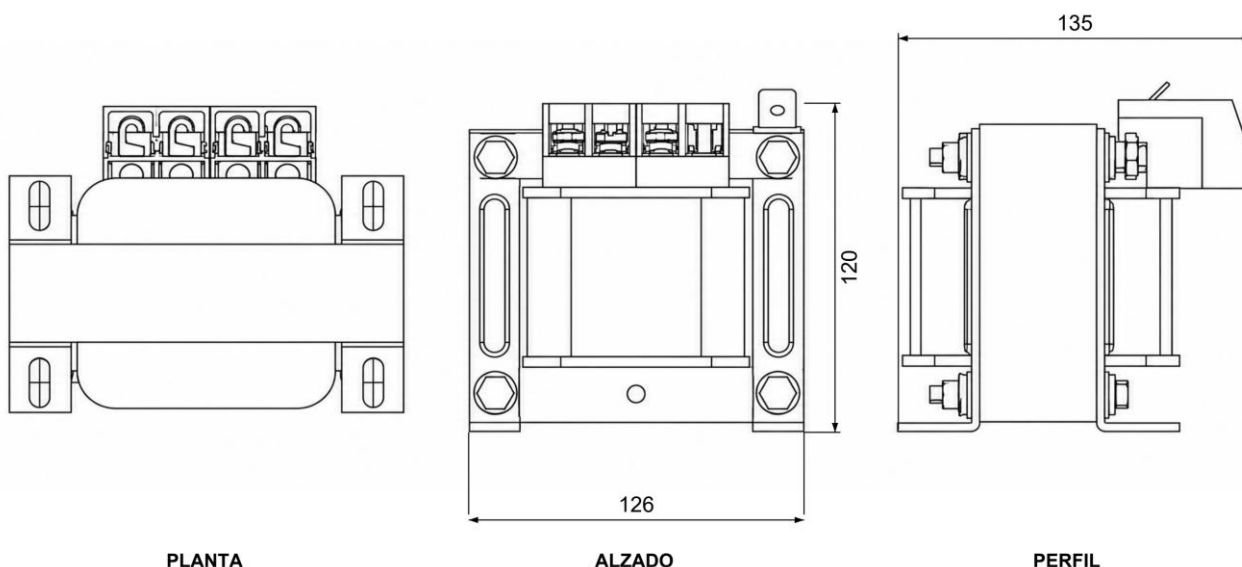
Entrada entre 0-230 V o 0-400 V, según la tensión de red.

### 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   |
|-----|-----|-----|---|---|-----------|--------|
| 126 | 135 | 120 | — | — | —         | 8,2 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.