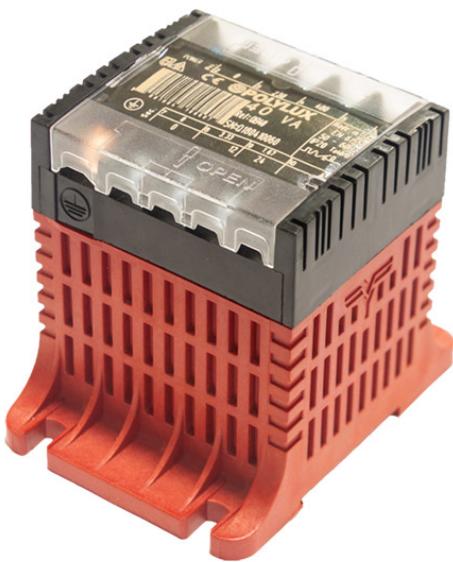


1. Transformadores monofásicos destinados a alimentar equipos de medida.

POLYLUX

SERIE TM | PTM | QTM > QTM50



Ventajas

Envolvente IP-20 con caja de polímero de última generación ignífuga V-0 según UL94.

Relleno en resina:

Protección contra ambientes corrosivos.

Protección contra niveles elevados de vibraciones.

Protección contra esfuerzos electrodinámicos.

Reducción del nivel de ruido.

Aumento de la vida útil del producto.

Clase de seguridad I, convertible en clase II.

Incluye indicador de funcionamiento LED.

Fijación mediante carril DIN o tornillería.

Robustez, precisión y bajo calentamiento.

Clases de precisión 0,2 / 0,5 / 1 según potencia.

Núcleo de alta calidad y bajas pérdidas.

Acepta una sobretensión continua de 1,2 veces la tensión nominal y una potencia térmica de 6 veces la potencia nominal.

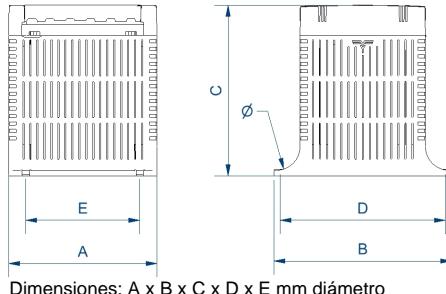
Posibilidad de fabricación a medida en caso de que las especificaciones estándar no fuesen adecuadas.

Características técnicas

Potencia	2/5/7,5 VA (Cl. 0,2/0,5/1)
T. Entrada	100..500 V (/v3)
T. Salida	100..110 V (/v3)
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	50 C
Potencia Térmica	6 veces la potencia nominal
Sobretensión	1,2 veces la tensión nominal
Incremento de temperatura	Clase B
Aislantes	Clase B - 130 °C
Bobinado	Clase HC - 220 °C
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61869-3, CE
Fijación	Tornillería
Peso	2,6 kg
Dimensiones	106x123x118x110x74 mm 5Ø

Aplicaciones

La función de un transformador de medida es la de proporcionar una tensión precisa a la salida, aislando de la entrada. Por un lado se consigue reducir la tensión a un valor más bajo de alta precisión y por otro lado, se consigue aislar el circuito de alta tensión del circuito de medida.



+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes