



TRANSFORMADOR MONOFASICO

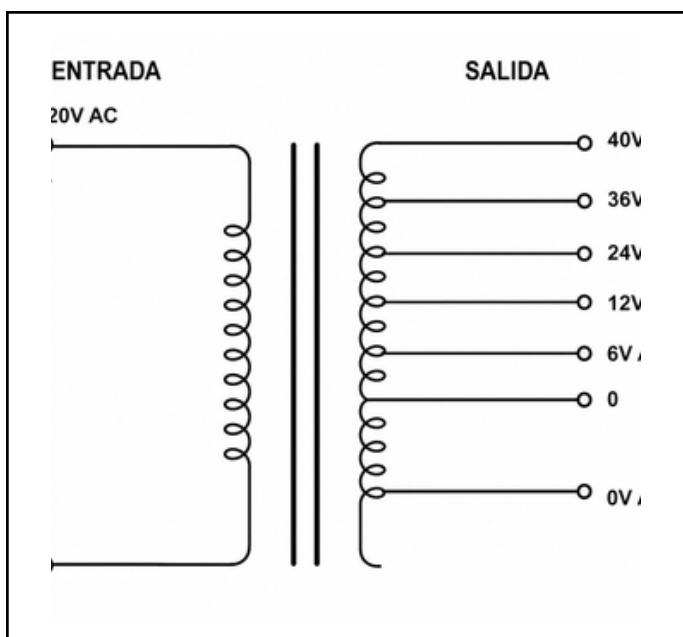


TRANSFORMADOR MONOFASICO

50W 220V AC/0-6-12-24-36-40V AC

DESCRIPCIÓN

El transformador monofásico está compuesto por dos bobinas o devanados, el primario y el secundario, enrollados sobre un núcleo de material ferromagnético que permite la transferencia de energía mediante inducción electromagnética. El devanado primario recibe una tensión de entrada de 220V AC a través de los terminales de línea (L) y neutro (N), generando un flujo magnético en el núcleo que induce diferentes niveles de voltaje en el devanado secundario. El secundario cuenta con múltiples derivaciones (multi-tap) que permiten obtener salidas de 0-6-12-24-36-40V AC, tomando como referencia el punto común 0V AC. Estas diferentes tensiones se obtienen conectando el terminal común con la derivación requerida según la aplicación. Este diseño permite disponer de varios voltajes de corriente alterna desde un solo transformador, ofreciendo mayor versatilidad para alimentar circuitos electrónicos, sistemas de control, iluminación, tarjetas electrónicas y equipos que requieran diferentes niveles de tensión reducida.



CALIDAD



GARANTÍA
03 AÑOS



SOPORTE
24/7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lugar de Origen	:	Lima, Perú
Marca	:	JUPE
Modelo	:	JU-T50W
Salida de Corriente	:	50W
Conexión 1	:	220V AC
Corriente de Salida	:	3A
Conexión 2	:	0-6-12-24-36-40V AC
Configuración	:	Secundario con múltiples derivaciones (Multi-Tap)
Frecuencia	:	50 - 60 Hz.
Tipos de cargas a soportar	:	Inductiva o Capacitiva
Eficiencia	:	> 98%
Tipo	:	Seco
Refrigeración	:	ANAN
Aislamiento Térmico	:	Clase F (155° C)
Factor de potencia	:	0.9
Nivel de ruido	:	< a 40dB
Cuenta con	:	2 orificios para atornillar a superficie
Material base	:	Aluminio reforzado
Aislamiento	:	Factor K13
Montaje	:	Uso interior

TRANSFORMADOR

Montaje :

Carrete para transformador, papel pescado aislante, alambre de cobre, lamina monofásica, tapa metálica y cable.

Norma de Fabricación : ICE 60076 Parte 11, NTP 370-002

USO

Condiciones de trabajo :

Altitud : 5000 m.s.n.m

Temperatura de Trabajo : 0° ~ 60 °C

Humedad Relativa : 0 ~ 95 % Sin condensación



EQUIPO

Gabinete de protección : IP20

Gabinete Metalico : Fabricado en plancha LAF

Acabados :

- El gabinete es sometido a un proceso anticorrosivo de tipo fosfatado.
- El pintado es de base epóxido anticorrosivo y el acabado será epóxido crema.
- El proceso de pintado es electrostático.

RECOMENDACIONES

- No utilice este equipo fuera de sus parámetros de trabajo ni lo sobre cargue.
- Nunca cruce los polos de ingreso o salida, ni lo ponga en corto circuito.
- No derramar líquidos sobre el equipo.
- Utilizar cables apropiados para la instalación