



TRANSFORMADOR MONOFASICO



TRANSFORMADOR MONOFASICO

220V AC / 12-0-12V AC 1A

DESCRIPCIÓN

El transformador monofásico se compone de dos bobinas o devanados, el primario y el secundario, enrolladas alrededor de un núcleo de material ferromagnético. El devanado primario recibe el voltaje de entrada (220V AC). El flujo magnético generado en el núcleo induce un voltaje en el devanado secundario, cuyo valor depende de la relación de espiras entre ambos devanados. La designación 12-0-12V AC en el secundario significa que el devanado tiene una toma central (tap central) marcada como 0. Esto crea dos salidas de 12V AC cada una, que pueden usarse de las siguientes maneras: 12V AC: Midiendo el voltaje entre uno de los extremos del devanado y la toma central (0). 24V AC: Midiendo el voltaje entre los dos extremos del devanado (12 y 12).



CALIDAD



GARANTIA
03 AÑOS



SOPORTE
24/7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lugar de Origen	: Lima, Perú
Marca	: JUPE
Modelo	: JU-TA1A
Salida de Corriente	: 1AMP
Conexion 1	: 220V AC
Entrada	: Cable
Conexion 2	: 12V-0-12V AC
Salida	: Cable
Frecuencia	: 50 - 60 Hz.
Tipos de cargas a soportar	: Inductiva o Capacitiva
Eficiencia	: > 98%
Tipo	: Seco
Refrigeración	: ANAN
Aislamiento Térmico	: Tipo H (155° C)
Factor de potencia	: 0.9
Nivel de ruido	: < a 25dB
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

