



## TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO MONOFÁSICO



## TRANSFORMADOR MONOFÁSICO

220V AC / 220V AC 1500W

### DESCRIPCIÓN

Los transformadores de aislamiento son en general, de relación 1:1 (igual número de espiras en el primario y en el secundario) cuidadosamente aislados, de forma que el circuito secundario este completamente separado del circuito primario, y por la tanto de la red.

De esta manera, aunque exista un contacto a masa no hay retorno a través de tierra. Este procedimiento se emplea para protección contra indirectos por separación de circuitos.

Transformador tipo seco con apantallamiento electrostático, fabricado con núcleo de fierro silicoso de grano orientado y arrollamiento de cobre electrolítico de alto grado de pureza, caja metálica protectora.

Diseñada con baja inducción magnética y bajo nivel de ruido.



**CALIDAD**



**GARANTIA**  
03 AÑOS



**SOPORTE**  
24/7

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |   |                                                                                         |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lugar de Origen           | : | Lima, Perú                                                                              |
| Marca                     | : | JUPE                                                                                    |
| Modelo                    | : | JU-TA1500W                                                                              |
| Bobina                    | : | Transformador                                                                           |
| Potencia Real             | : | 1500W                                                                                   |
| Ingreso AC                | : | 220V AC                                                                                 |
| Conexión                  | : | Bornera (L – N + PE)                                                                    |
| Salida AC                 | : | 220V AC                                                                                 |
| Conexión                  | : | Bornera (L – N + PE)                                                                    |
| Frecuencia                | : | 50 - 60 Hz                                                                              |
| Tipos de cargas a soporta | : | Inductiva o Capacitiva                                                                  |
| Eficiencia                | : | > 98%                                                                                   |
| Tipo                      | : | Seco                                                                                    |
| Refrigeración             | : | ANAN                                                                                    |
| Aislamiento Termico       | : | Tipo H (155°C)                                                                          |
| Factor de Potencia        | : | 0.9                                                                                     |
| Nivel de Ruido            | : | < a 25dB                                                                                |
| Aislamiento               | : | Factor K13, pantalla galvánica entre la bobina primaria y secundaria Tcc % a 75°C 3.80% |
| Nivel de Aislamiento A.T. | : | 1.1"/3KV                                                                                |
| Nivel de Aislamiento B.T. | : | 1.1"/3KV                                                                                |
| Montaje                   | : | Uso interior                                                                            |

## TRANSFORMADOR

|             |   |                                             |
|-------------|---|---------------------------------------------|
| Aislamiento | : | Clase H/F                                   |
| Norma de    | : | ICE 60076 Parte 11, Fabricación NTP 370-002 |

Núcleo magnético tipo step lap de 45° corte en V, garantizando, alta eficiencia, perdidas mínimas de energía y un trabajo silencioso tratamiento térmico Secado y llenado tecnología para transformadores.

## 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 metálico      | : | Fabricado en plancha LAF                                                                                                                                                                                                                                       |
| Acabados               | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>El gabinete es sometido a un proceso anticorrosivo de tipo fosfatado.</li> <li>El pintado es de base epóxido anticorrosivo y el acabado será epóxido crema.</li> <li>El proceso de pintado es electrostático</li> </ul> |

## 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.

