

## MST SINGLE-PHASE CONTROL AND ISOLATION TRANSFORMER

P:250VA IN:230/400±15VAC OUT:115VAC

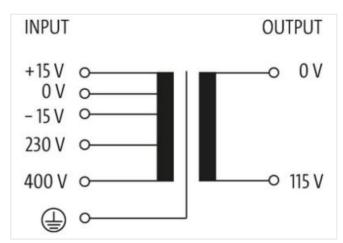
Transformadores monofásicos, de mando y separación 250 VA

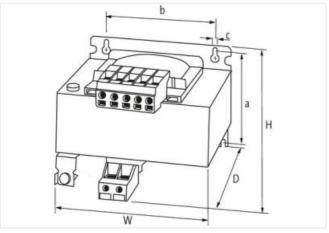
Clase de aislamiento T 40/B Otras tensiones bajo pedido.

## **Enlace al producto**

## Ilustración







El producto puede diferir de la imagen









| Datos comerciales |          |  |
|-------------------|----------|--|
| ECLASS-6.0        | 27031202 |  |
| ECLASS-6.1        | 27031302 |  |
| ECLASS-7.0        | 27031302 |  |
| ECLASS-8.0        | 27031302 |  |
| ECLASS-9.0        | 27031302 |  |
| ECLASS-10.1       | 27031302 |  |

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado. La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 03.05.2024



stay connected

| ECLASS-11.1         27031302           ECLASS-12.0         27031302           ETIM-5.0         EC002486           GTIN         4048879328562           Número de tarifa arancelaria         85043180           Unidad de embalaje         1           Datos eléctricos   Alimentación           Frecuencia de red         50 60 Hz           Datos eléctricos   Entrada           Tensión de entrada 1 CA         230 V           Tensión de entrada 1 CA mín.         195,5 V           Tensión de entrada 2 CA         400 V           Tensión de entrada 2 CA máx.         460 V           Corriente de entrada con tensión de entrada 1         1,25 A           Corriente de entrada con tensión de entrada 2         0,72 A           Inrush current at input voltage 1         12 A           Inrush current at input voltage 2         7 A           Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1         19 A           Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2         11 A           Datos eléctricos   Salida           Tensión de salida GA         115 V           Tensión de conmutación CA máx.         250 VA |                  |
|---|------------------|
| ETIM-5.0 EC002486 GTIN 4048879328562 Número de tarifa arancelaria 85043180 Unidad de embalaje 1  Datos eléctricos   Alimentación Frecuencia de red 50 60 Hz  Datos eléctricos   Entrada  Tensión de entrada 1 CA 230 V  Tensión de entrada 1 CA mín. 195,5 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA mín. 340 V  Tensión de entrada 2 CA máx. 460 V  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no  |                  |
| Número de tarifa arancelaria 85043180  Unidad de embalaje 1  Datos eléctricos   Alimentación  Frecuencia de red 50 60 Hz  Datos eléctricos   Entrada  Tensión de entrada 1 CA 230 V  Tensión de entrada 1 CA mín. 195,5 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA mín. 340 V  Tensión de entrada 2 CA máx. 460 V  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no   |                  |
| Número de tarifa arancelaria 85043180  Unidad de embalaje 1  Datos eléctricos   Alimentación  Frecuencia de red 50 60 Hz  Datos eléctricos   Entrada  Tensión de entrada 1 CA 230 V  Tensión de entrada 1 CA mín. 195,5 V  Tensión de entrada 1 CA máx. 264,5 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA mín. 340 V  Tensión de entrada 2 CA máx. 460 V  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no  |                  |
| Unidad de embalaje 1  Datos eléctricos   Alimentación  Frecuencia de red 50 60 Hz  Datos eléctricos   Entrada  Tensión de entrada 1 CA 230 V  Tensión de entrada 1 CA mín. 195,5 V  Tensión de entrada 1 CA máx. 264,5 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA mín. 340 V  Tensión de entrada 2 CA máx. 460 V  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no  |                  |
| Datos eléctricos   Alimentación  Frecuencia de red 50 60 Hz  Datos eléctricos   Entrada  Tensión de entrada 1 CA 230 V  Tensión de entrada 1 CA mín. 195,5 V  Tensión de entrada 1 CA máx. 264,5 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA mín. 340 V  Tensión de entrada 2 CA máx. 460 V  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no  |                  |
| Frecuencia de red 50 60 Hz  Datos eléctricos   Entrada  Tensión de entrada 1 CA 230 V  Tensión de entrada 1 CA mín. 195,5 V  Tensión de entrada 1 CA máx. 264,5 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA mín. 340 V  Tensión de entrada 2 CA máx. 460 V  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no  |                  |
| Tensión de entrada 1 CA 230 V Tensión de entrada 1 CA mín. 195,5 V Tensión de entrada 1 CA máx. 264,5 V Tensión de entrada 2 CA 400 V Tensión de entrada 2 CA 400 V Tensión de entrada 2 CA máx. 460 V Corriente de entrada 2 CA máx. 460 V Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A Inrush current at input voltage 1 12 A Inrush current at input voltage 2 7 A Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1 Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2 Patos eléctricos   Salida Tensión de salida CA 115 V Tensión de salida ajustable   |                  |
| Tensión de entrada 1 CA 230 V  Tensión de entrada 1 CA mín. 195,5 V  Tensión de entrada 1 CA máx. 264,5 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA mín. 340 V  Tensión de entrada 2 CA máx. 460 V  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no   |                  |
| Tensión de entrada 1 CA mín.  Tensión de entrada 1 CA máx.  Tensión de entrada 2 CA  Tensión de entrada 2 CA  Tensión de entrada 2 CA  Tensión de entrada 2 CA mín.  Tensión de entrada 2 CA máx.  Corriente de entrada con tensión de entrada 1  CA  Corriente de entrada con tensión de entrada 2  CA  Inrush current at input voltage 1  Inrush current at input voltage 2  Tensión de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Tensión de salida CA  Tensión de salida CA  Tensión de salida ajustable  |                  |
| Tensión de entrada 1 CA máx. 264,5 V  Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA mín. 340 V  Tensión de entrada 2 CA máx. 460 V  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1 19 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2 11 A  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no   |                  |
| Tensión de entrada 2 CA 400 V  Tensión de entrada 2 CA mín. 340 V  Tensión de entrada 2 CA máx. 460 V  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  CA 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no   |                  |
| Tensión de entrada 2 CA mín.  Tensión de entrada 2 CA máx.  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 CA  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 CA  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 CA  Inrush current at input voltage 1  Inrush current at input voltage 2  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA  Tensión de salida ajustable  1340 V  125 A  126 A  177 A  187 A  198 A  119 A  110 A  111 A  115 V  Tensión de salida ajustable   |                  |
| Tensión de entrada 2 CA máx.  Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no   |                  |
| Corriente de entrada con tensión de entrada 1 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1 19 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2 11 A  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no  |                  |
| CA 1,25 A  Corriente de entrada con tensión de entrada 2 0,72 A  Inrush current at input voltage 1 12 A  Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1 19 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2 11 A  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no   |                  |
| Inrush current at input voltage 1 12 A Inrush current at input voltage 2 7 A Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1 19 A Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2 11 A  Datos eléctricos   Salida Tensión de salida CA 115 V Tensión de salida ajustable no   |                  |
| Inrush current at input voltage 2 7 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1 19 A  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2 11 A  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA 115 V  Tensión de salida ajustable no  |                  |
| Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA  Tensión de salida ajustable  19 A  11 A  11 A  |                  |
| entrada 1  Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA  Tensión de salida ajustable  19 A  11 A  11 A  115 V   |                  |
| entrada 2  Datos eléctricos   Salida  Tensión de salida CA  Tensión de salida ajustable  no   |                  |
| Tensión de salida CA 115 V Tensión de salida ajustable no   |                  |
| Tensión de salida ajustable no  |                  |
| <u>-</u>  |                  |
| Potencia de conmutación CA máx. 250 VA  |                  |
|   |                  |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico   |                  |
| Tensión de comprobación de aislamiento entrada - salida 5,8 kV  |                  |
| Datos mecánicos   Datos de montaje  |                  |
| Suitable for mounting type Schlüssellochaufha   | ingung           |
| Medida de fijación a 84 mm  |                  |
| Medida de fijación b 84 mm  |                  |
| Medida de fijación c 5,8 mm   |                  |
| Altura 104,3 mm   |                  |
| Anchura 96 mm   |                  |
| Profundidad 105 mm  |                  |
| Diámetro taladro 5,8 mm   |                  |
| Longitud taladro 10 mm  |                  |
| Características del entorno   Condiciones climáticas  |                  |
| Temperatura de servicio mín20 °C  |                  |
| Temperatura de servicio máx. 40 °C  |                  |
| Temperatura de almacenamiento mín40 °C  |                  |
| Temperatura de almacenamiento máx. 80 °C  |                  |
| Estándar de producto EN 61558-2-6, EN   | 62041 category 0 |
| Tipo de conexión 3  |                  |
| Tipo de conexión 1 Input  |                  |
| Tipo de conexión 2 Output   |                  |
| Tipo de conexión Bornes con tornillo  |                  |

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado. La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 03.05.2024



| Family construction form      | Borne                  |
|-------------------------------|------------------------|
| Gender                        | female                 |
| Nº de polos                   | 5                      |
| PIN 1                         | + 15 V                 |
| PIN 3                         | - 15 V                 |
| PIN 4                         | 230 V                  |
| PIN 5                         | 400 V                  |
| Tipo de conexión              | Bornes con tornillo SK |
| Family construction form      | Borne                  |
| Gender                        | female                 |
| Nº de polos                   | 2                      |
| PIN 2                         | 115 V                  |
| Tipo de conexión              | Bornes con tornillo SK |
| Family construction form      | Borne                  |
| Gender                        | female                 |
| Color de soportes de contacto | metallic               |
| Nº de polos                   | 1                      |
| PIN 1                         | PE                     |