

MST Einphasen Steuer- und Trenntransformator

P: 500VA IN: 230/400 +/- 15VAC OUT: 230VAC

Einphasen- Steuer- und Trenntransformator  
500 VA  
Isolationsklasse T 40/B  
Andere Spannungen auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



| Kaufmännische Daten |          |
|---------------------|----------|
| ECLASS-6.0          | 27031302 |
| ECLASS-6.1          | 27031302 |
| ECLASS-7.0          | 27031302 |
| ECLASS-8.0          | 27031302 |
| ECLASS-9.0          | 27031302 |
| ECLASS-10.1         | 27031302 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-11.1        | 27031302      |
| ECLASS-12.0        | 27031302      |
| ETIM-5.0           | EC002486      |
| GTIN               | 4048879329842 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85043180      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Netzfrequenz | 50 ... 60 Hz |
|--------------|--------------|

**Elektrische Daten | Eingang**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Eingangsspannung 1 AC                   | 230 V   |
| Eingangsspannung 1 AC min.              | 195,5 V |
| Eingangsspannung 1 AC max.              | 264,5 V |
| Eingangsspannung 2 AC                   | 400 V   |
| Eingangsspannung 2 AC min.              | 340 V   |
| Eingangsspannung 2 AC max.              | 460 V   |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC | 2,4 A   |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC | 1,4 A   |
| Einschaltstrom bei Eingangsspannung 1   | 25 A    |
| Einschaltstrom bei Eingangsspannung 2   | 15 A    |
| Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 1 | 52 A    |
| Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 2 | 30 A    |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Ausgangsspannung AC          | 230 V  |
| Ausgangsspannung einstellbar | nein   |
| Schaltleistung AC max.       | 500 VA |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Isolationsprüfspannung Eingang - Ausgang | 5,8 kV |
|------------------------------------------|--------|

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | Schlüssellochabhängung |
| Befestigungsmaß a            | 87 mm                  |
| Befestigungsmaß b            | 104 mm                 |
| Befestigungsmaß c            | 5,8 mm                 |
| Höhe                         | 108 mm                 |
| Breite                       | 135 mm                 |
| Tiefe                        | 132 mm                 |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -20 °C |
| Betriebstemperatur max. | 40 °C  |
| Lagertemperatur min.    | -40 °C |
| Lagertemperatur max.    | 80 °C  |

**Konformität**

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Produktstandard | EN 61558-2-6, EN 62041 category 0 |
|-----------------|-----------------------------------|

**Anschlussstyp 3**

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Anschlussstyp 1 | Input              |
| Anschlussstyp 2 | Output             |
| Anschlussart    | Schraubeklemmen SK |
| Familie-Bauform | Klemme             |
| Geschlecht      | female             |
| Polzahl         | 5                  |
| PIN 1           | + 15 V             |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| PIN 3               | - 15 V              |
| PIN 4               | 230 V               |
| PIN 5               | 400 V               |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Polzahl             | 2                   |
| PIN 2               | 230 V               |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | metallisch          |
| Polzahl             | 1                   |
| PIN 1               | PE                  |