

MST Einphasen Steuer- und Trenntransformator

P: 500VA IN: 208...550VAC OUT: 2x115VAC

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               | 4048879078740 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85043180      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

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

**Elektrische Daten | Eingang**

|                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Eingangsspannung 1 AC                   | 208 V                                                 |
| Eingangsspannung 2 AC                   | 550 V                                                 |
| Eingangsspannung AC                     | 208, 230, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 525, 550 |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC | 2,76 A                                                |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC | 1,1 A                                                 |
| Einschaltstrom bei Eingangsspannung 1   | 81 A                                                  |
| Einschaltstrom bei Eingangsspannung 2   | 31 A                                                  |
| Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 1 | 68 A                                                  |
| Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 2 | 26 A                                                  |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Ausgangsspannung             | 1 × 230 / 1 × 115 / 2 × 115 V AC |
| Ausgangsspannung AC 1        | 230 V                            |
| Ausgangsspannung AC 2        | 115 V                            |
| Ausgangsspannung einstellbar | ja                               |
| Schaltleistung AC max.       | 500 VA                           |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Isolationsprüfspannung Eingang - Ausgang | 4 kV |
|------------------------------------------|------|

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | Schlüssellochabhängung |
| Befestigungsmaß a            | 117 mm                 |
| Befestigungsmaß b            | 104 mm                 |
| Befestigungsmaß c            | 5,8 mm                 |
| Höhe                         | 138 mm                 |
| Breite                       | 135 mm                 |
| Tiefe                        | 135 mm                 |
| Durchmesser Bohrung          | 5,8 mm                 |
| Länge Bohrung                | 10 mm                  |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

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

**Konformität**

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Produktstandard | EN 61558-1, EN 61558-2-4, EN 62041 category 0 |
|-----------------|-----------------------------------------------|

**Anschlusstyp 5**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Anschlusstyp 1  | Input               |
| Anschlusstyp 2  | Input               |
| Anschlusstyp 3  | Output              |
| Anschlusstyp 4  | Output              |
| Anschlussart    | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform | Klemme              |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Geschlecht          | female            |
| Polzahl             | 8                 |
| PIN 1               | 1                 |
| PIN 2               | 2                 |
| PIN 3               | 3                 |
| PIN 4               | 4                 |
| PIN 5               | 5                 |
| PIN 6               | 6                 |
| PIN 7               | 7                 |
| PIN 8               | 8                 |
| Anschlussart        | Steckklemmen RK   |
| Familie-Bauform     | Klemme            |
| Geschlecht          | female            |
| Polzahl             | 8                 |
| PIN 1               | 1                 |
| PIN 2               | 2                 |
| PIN 3               | 3                 |
| PIN 4               | 4                 |
| PIN 5               | 5                 |
| PIN 6               | 6                 |
| PIN 7               | 7                 |
| PIN 8               | 8                 |
| Anschlussart        | Schraubklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme            |
| Geschlecht          | female            |
| Polzahl             | 4                 |
| PIN 1               | 9                 |
| PIN 2               | 10                |
| PIN 3               | 11                |
| PIN 4               | 12                |
| Anschlussart        | Steckklemmen RK   |
| Familie-Bauform     | Klemme            |
| Geschlecht          | female            |
| Polzahl             | 4                 |
| PIN 1               | 9                 |
| PIN 2               | 10                |
| PIN 3               | 11                |
| PIN 4               | 12                |
| Anschlussart        | Schraubklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme            |
| Geschlecht          | female            |
| Farbe Kontaktträger | metallisch        |
| Polzahl             | 1                 |
| PIN 1               | PE                |