

### MST Einphasen Steuer- und Trenntransformator

P: 630VA IN:230/400VAC+/-15VAC OUT: 2x115VAC

Einphasen- Steuer- und Trenntransformator  
 630 VA  
 Isolationsklasse T 40/B  
 Betauung unzulässig

[Link zum Produkt](#)

**Abbildungen**

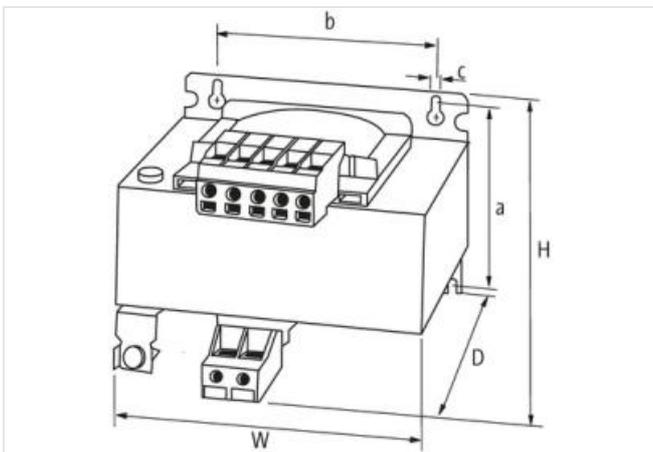
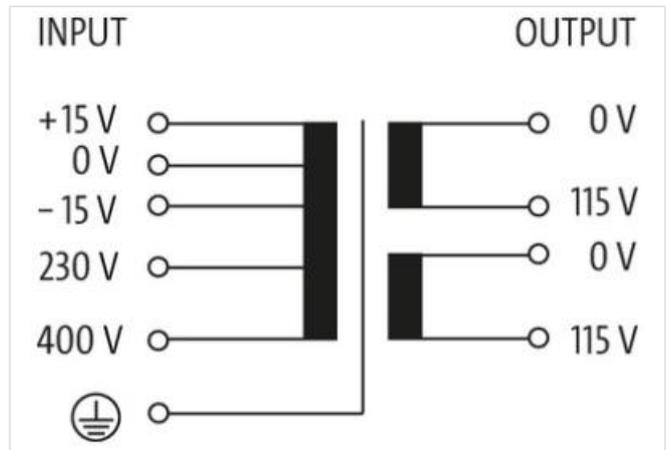


Abbildung stellvertretend



**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 |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 05.05.2024

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-11.1        | 27031302      |
| ECLASS-12.0        | 27031302      |
| ETIM-5.0           | EC002486      |
| GTIN               | 4048879366830 |
| 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 | 3 A     |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC | 1,7 A   |
| Einschaltstrom bei Eingangsspannung 1   | 56 A    |
| Einschaltstrom bei Eingangsspannung 2   | 26 A    |
| Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 1 | 72 A    |
| Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 2 | 39 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.       | 630 VA                           |

**Geräteschutz | Elektrisch**

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

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | Schlüssellochaufhängung |
| Befestigungsmaß a            | 90,6 mm                 |
| Befestigungsmaß b            | 122 mm                  |
| Befestigungsmaß c            | 7 mm                    |
| Höhe                         | 112,5 mm                |
| Breite                       | 150 mm                  |
| Tiefe                        | 146 mm                  |
| Durchmesser Bohrung          | 7 mm                    |
| Länge Bohrung                | 11 mm                   |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

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

**Konformität**

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

**Anschlusstyp 3**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Anschlusstyp 1  | Input               |
| Anschlusstyp 2  | Output              |
| Anschlussart    | Schraubenklemmen 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             | 6                   |
| PIN 1               | 1                   |
| PIN 2               | 2                   |
| PIN 3               | 3                   |
| PIN 4               | 4                   |
| PIN 5               | 5                   |
| PIN 6               | 6                   |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | metallisch          |
| Polzahl             | 1                   |
| PIN 1               | PE                  |