

**MST Einphasen Steuer- und Trenntransformator**

P:415VA IN:230/400/460VAC±10VAC±20VAC OUT:24/230VAC

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

[Link zum Produkt](#)

**Abbildungen**

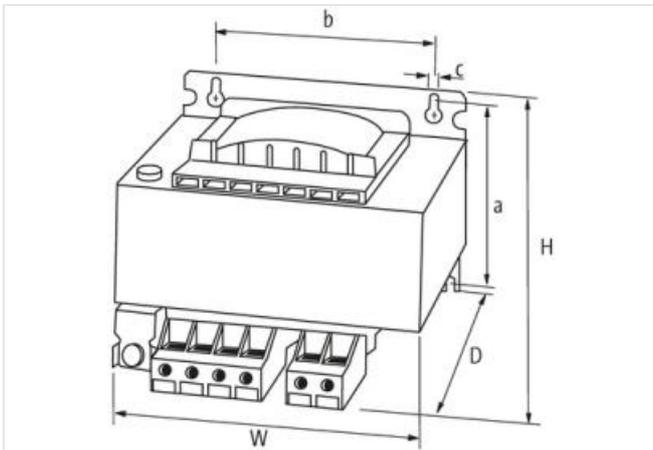
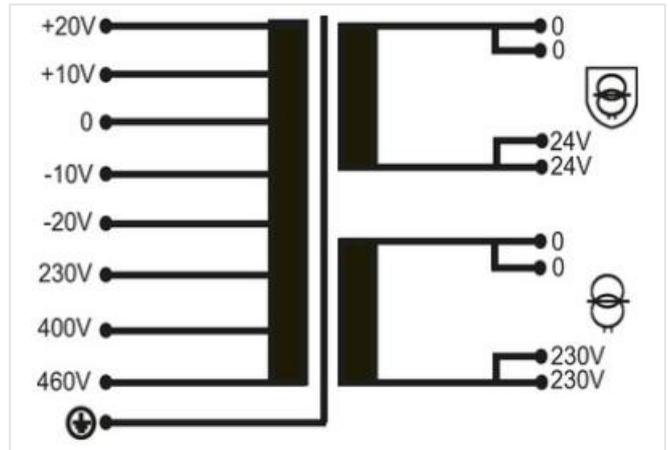


Abbildung stellvertretend



**Kaufmännische Daten**

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-6.0  | 27031202 |
| 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: 23.05.2024

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-11.1        | 27031302      |
| ECLASS-12.0        | 27031302      |
| ETIM-5.0           | EC002486      |
| GTIN               | 4048879340748 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85043180      |

#### Elektrische Daten

|                 |      |
|-----------------|------|
| Sicherheitsgrad | SELV |
|-----------------|------|

#### Elektrische Daten | Versorgung

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

#### Elektrische Daten | Eingang

|   |       |
|---|-------|
| Eingangsspannung 1 AC                   | 230 V |
| Eingangsspannung 2 AC                   | 400 V |
| Eingangsspannung 3 AC                   | 460 V |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC | 2,1 A |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 3 AC | 1 A   |
| Einschaltstrom bei Eingangsspannung 1   | 10 A  |
| Einschaltstrom bei Eingangsspannung 3   | 5 A   |
| Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 1 | 29 A  |
| Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 3 | 15 A  |

#### Elektrische Daten | Ausgang

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Ausgangsspannung AC 1        | 24 V   |
| Ausgangsspannung AC 2        | 230 V  |
| Ausgangsspannung einstellbar | nein   |
| Schaltleistung AC max.       | 415 VA |

#### Geräteschutz | Elektrisch

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

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | Schlüssellochauhängung |
| Befestigungsmaß a            | 105,6 mm               |
| Befestigungsmaß b            | 122 mm                 |
| Befestigungsmaß c            | 7 mm                   |
| Höhe                         | 112,5 mm               |
| Breite                       | 150 mm                 |
| Tiefe                        | 150 mm                 |
| Durchmesser Bohrung          | 7 mm                   |
| Länge Bohrung                | 11 mm                  |

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

#### Konformität

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produktstandard | EN 61558-2-4, EN 61558-2-6, EN 62041 category 0 |
|-----------------|---|

#### Anschlussstyp 4

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

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Geschlecht          | female              |
| Polzahl             | 8                   |
| PIN 1               | + 20 V              |
| PIN 2               | + 10 V              |
| PIN 4               | - 10 V              |
| PIN 5               | - 20 V              |
| PIN 6               | 230 V               |
| PIN 7               | 400 V               |
| PIN 8               | 460 V               |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Polzahl             | 4                   |
| PIN 3               | 230 V               |
| PIN 4               | 230 V               |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Polzahl             | 4                   |
| PIN 3               | 24 V DC             |
| PIN 4               | 24 V DC             |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | metallisch          |
| Polzahl             | 1                   |
| PIN 1               | PE                  |