

MTL Einphasen Sicherheitstransformator

P: 160VA IN: 230/400VAC +/- 15VAC OUT: 2x24VAC

Die MTL-Serie umfasst Einphasen-Sicherheitstransformatoren/Trenntransformatoren der Schutzklasse I und Schutzart IP20 mit doppelter Isolierung zwischen Eingangs- und Ausgangswicklung für den allgemeinen Einsatz in industriellen Anwendungen.

Link zum Produkt

Abbildungen

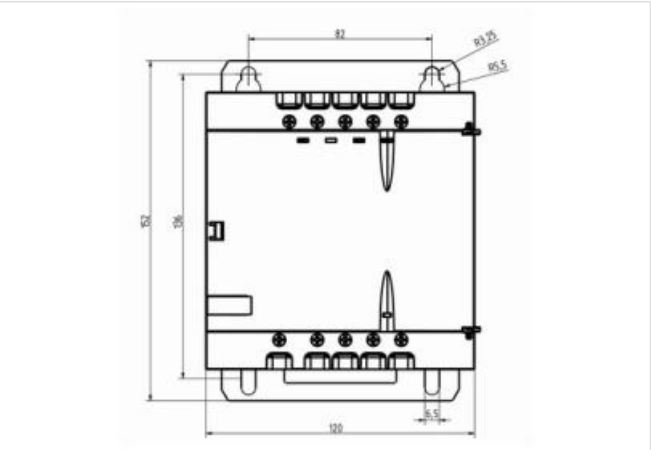
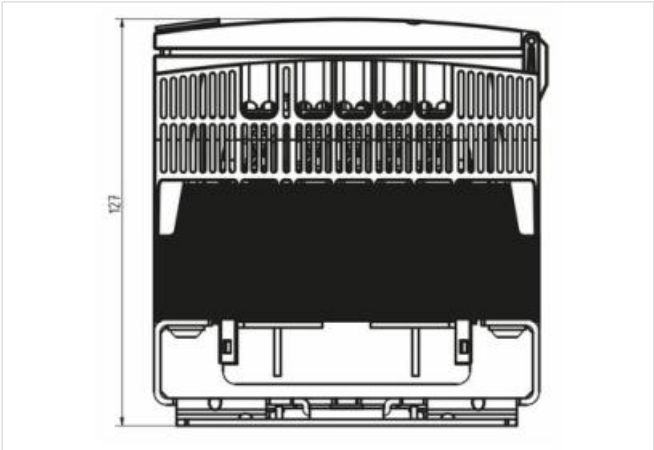
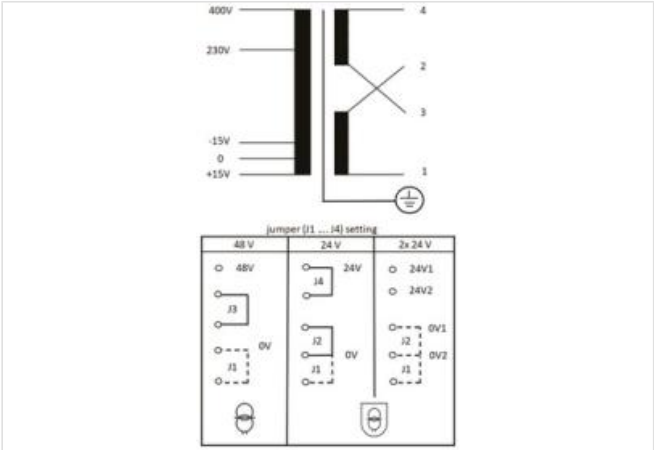


Abbildung stellvertretend



| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0          | 27031302      |
| ECLASS-7.0          | 27031302      |
| ECLASS-8.0          | 27031302      |
| ECLASS-9.0          | 27031302      |
| ETIM-5.0            | EC002486      |
| GTIN                | 4048879078313 |
| 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 0,85 A

Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC 0,49 A

Einschaltstrom bei Eingangsspannung 1 10 A

Einschaltstrom bei Eingangsspannung 2 5,77 A

Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 1 17,5 A

Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 2 10,1 A

#### Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsspannung 1 × 24 / 1 × 48 / 2 × 24 V AC

Ausgangsspannung AC 1 48 V

Ausgangsspannung AC 2 24 V

Ausgangsspannung einstellbar ja

Schaltleistung AC max. 160 VA

#### Diagnosen

Statusanzeige LED grün

#### Geräteschutz | Elektrisch

Isolationsprüfspannung Eingang - Ausgang 5,1 kV

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart geschnappt

Geeignet für Befestigungsart Tragschiene TH35-15, Schlüssellochaufhängung, (EN 60715)

Befestigungsmaß a 136 mm

Befestigungsmaß b 82 mm

Befestigungsmaß c 6,5 mm

Höhe 153 mm

Breite 123 mm

Tiefe 128 mm

Durchmesser Bohrung 6,5 mm

Länge Bohrung 11 mm

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min. -20 °C

Betriebstemperatur max. 60 °C

#### Konformität

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

#### Anschlusstyp 2

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         | 5                   |
| PIN 1           | PE                  |
| PIN 2           | 1                   |
| PIN 3           | 2                   |
| PIN 4           | 3                   |
| PIN 5           | 4                   |