

MTL Einphasen Sicherheitstransformator

P: 100VA 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

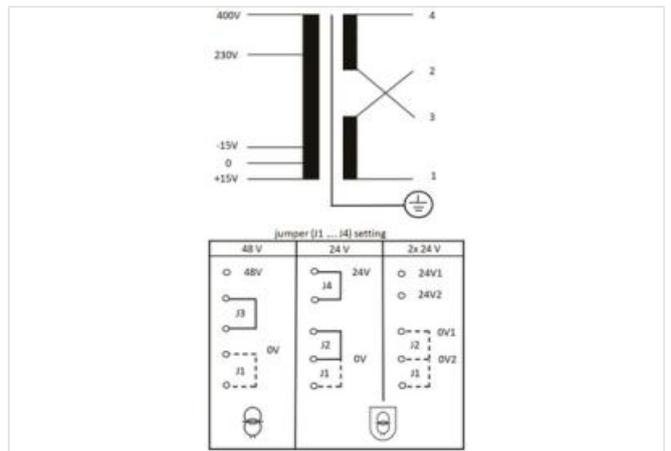
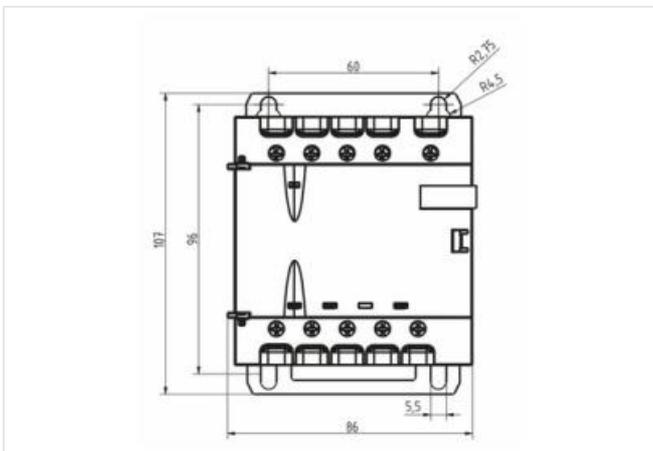
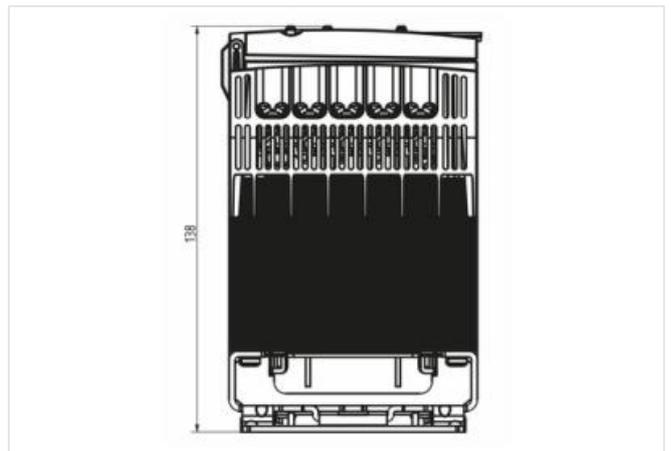


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27031302 |
| ECLASS-7.0 | 27031302 |
| ECLASS-8.0 | 27031302 |
| ECLASS-9.0 | 27031302 |
| ETIM-5.0 | EC002486 |
| GTIN | 4048879078320 |
| Verpackungseinheit | 1 |

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: 21.05.2024

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 | 0,52 A |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC | 0,3 A |
| Einschaltstrom bei Eingangsspannung 1 | 5,4 A |
| Einschaltstrom bei Eingangsspannung 2 | 3,12 A |
| Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 1 | 10 A |
| Kurzschlussstrom bei Eingangsspannung 2 | 5,77 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. | 100 VA |
| Diagnosen | |
| Statusanzeige LED | grün |
| Geräteschutz Elektrisch | |
| Isolationsprüfspannung Eingang - Ausgang | 5,1 kV |
| Mechanische Daten Montagedaten | |
| Befestigungsart | geschnappt |
| Geeignet für Befestigungsart | Tragschiene TH35-15, Schlüssellochtaufhängung, (EN 60715) |
| Befestigungsmaß a | 96 mm |
| Befestigungsmaß b | 60 mm |
| Befestigungsmaß c | 5,5 mm |
| Höhe | 108 mm |
| Breite | 87 mm |
| Tiefe | 139 mm |
| Durchmesser Bohrung | 5,5 mm |
| Länge Bohrung | 9 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 |