

### 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

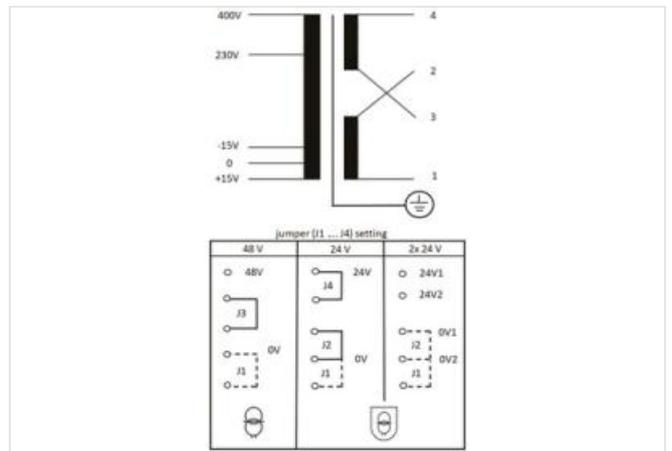
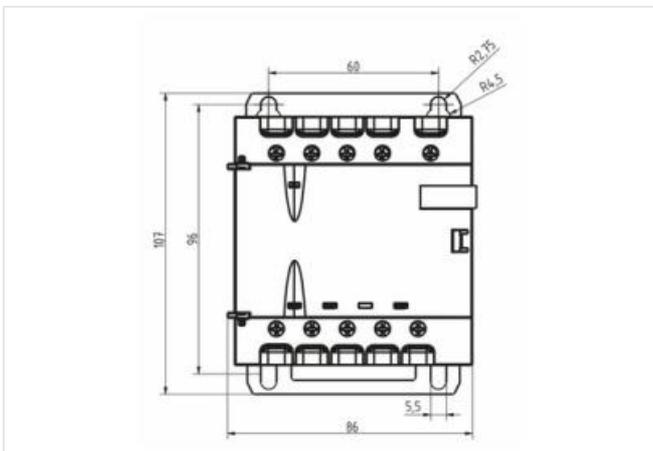
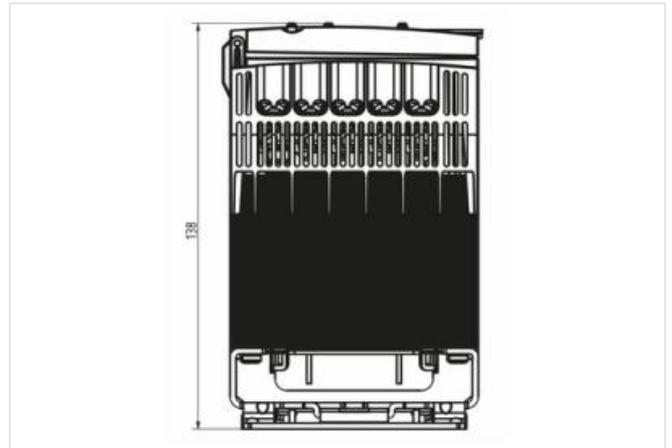


Abbildung stellvertretend



#### 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: 16.05.2024

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, Schlüssellochaufhängung, (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