

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

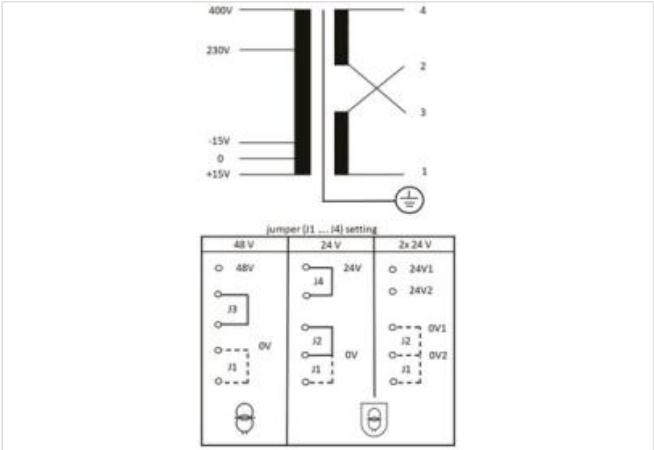
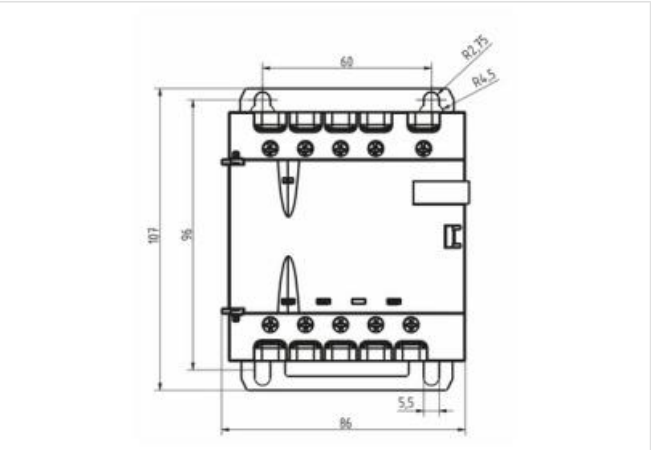
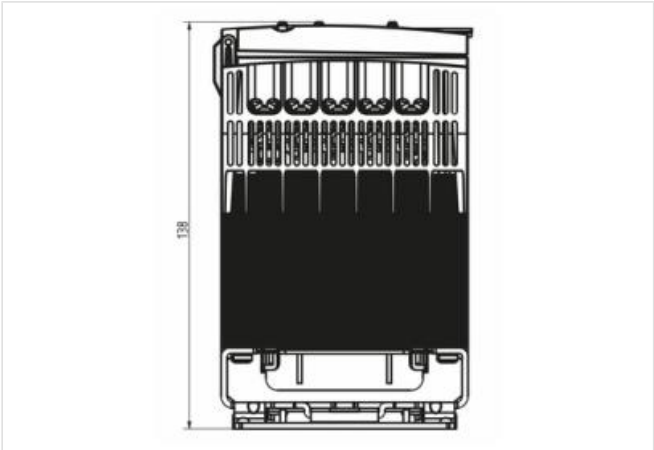


Abbildung stellvertretend



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

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