

MTL 1-PHASE SAFETY TRANSFORMER

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

The MTL series comprises single-phase safety transformers/isolating transformers of the protection class I and protection degree IP20 with double insulation between the primary and secondary windings for general use in industrial applications.

Lien vers le produit

Illustration

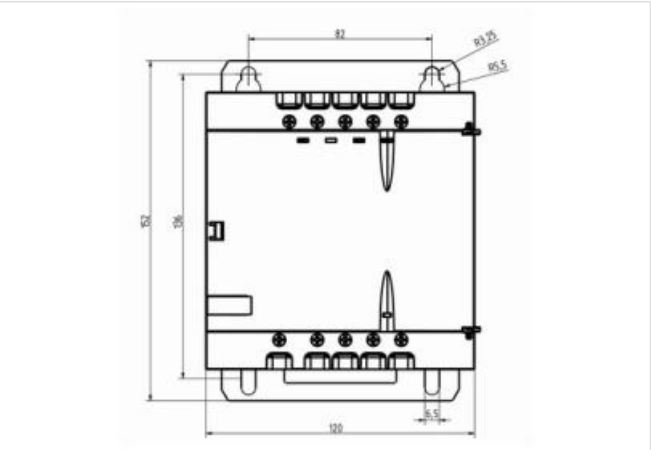
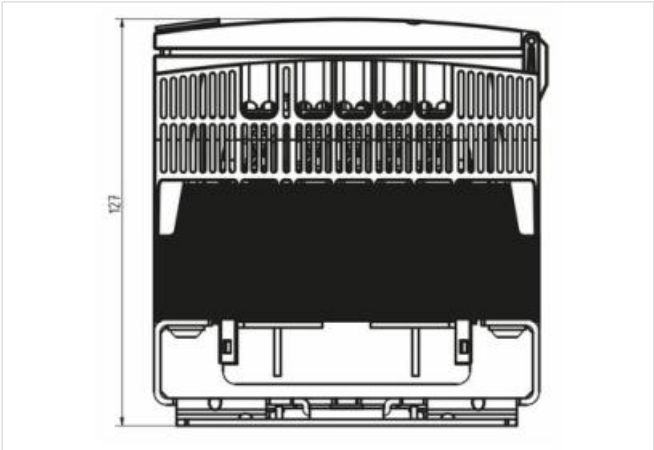
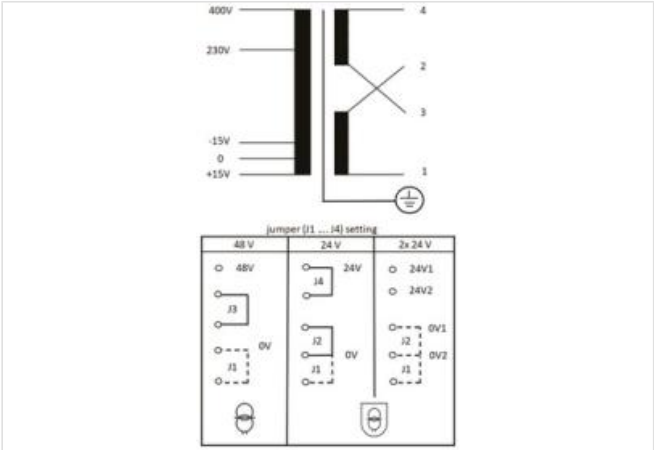


Photo non contractuelle



données commerciales	
ECLASS-6.0	27031302
ECLASS-7.0	27031302
ECLASS-8.0	27031302
ECLASS-9.0	27031302
ETIM-5.0	EC002486
GTIN	4048879078313
Numéro du tarif douanier	85043180

Unité de conditionnement 1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Fréquence du réseau 50 ... 60 Hz

Caractéristiques électriques | Entrée

Tension d'entrée 1 CA 230 V

Tension d'entrée 1 CA min. 195,5 V

Tension d'entrée 1 CA max. 264,5 V

Tension d'entrée 2 CA 400 V

Tension d'entrée 2 CA min. 340 V

Tension d'entrée 2 CA max. 460 V

Courant d'entrée à la tension d'entrée 1 CA 0,85 A

Courant d'entrée à la tension d'entrée 2 CA 0,49 A

Inrush current at input voltage 1 10 A

Inrush current at input voltage 2 5,77 A

Courant de court-circuit à la tension d'entrée 1 17,5 A

Courant de court-circuit à la tension d'entrée 2 10,1 A

Caractéristiques électriques | Sortie

Tension de sortie 1 × 24 / 1 × 48 / 2 × 24 V AC

Tension de sortie CA 1 48 V

Tension de sortie CA 2 24 V

Tension de sortie réglable oui

Puissance de coupure CA max. 160 VA

Diagnostics

Indicateur d'état à LED vert

Protection des appareils | Électrique

Tension d'essai d'isolement entrée - sortie 5,1 kV

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation geschnappt

Suitable for mounting type Tragschiene TH35-15, Schlüssellochtaufhängung, (EN 60715)

Dimension de fixation a 136 mm

Dimension de fixation b 82 mm

Dimension de fixation c 6,5 mm

Hauteur 153 mm

Largeur 123 mm

Profondeur 128 mm

Diamètre alésage 6,5 mm

Longueur de l'alésage 11 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min. -20 °C

Température de service max. 60 °C

Produit standard EN 61558-2-4, EN 61558-2-6, EN 62041 category 0

Type de connexion 2

Type de connexion 1 Input

Type de connexion 2 Output

Type de raccordement Bornes à vis SK

Family construction form borne

Gender female

Nombre de pôles 5

PIN 1 + 15 V

PIN 3 - 15 V

PIN 4	230 V
PIN 5	400 V
Type de raccordement	Bornes à vis SK
Family construction form	borne
Gender	female
Nombre de pôles	5
PIN 1	PE
PIN 2	1
PIN 3	2
PIN 4	3
PIN 5	4