

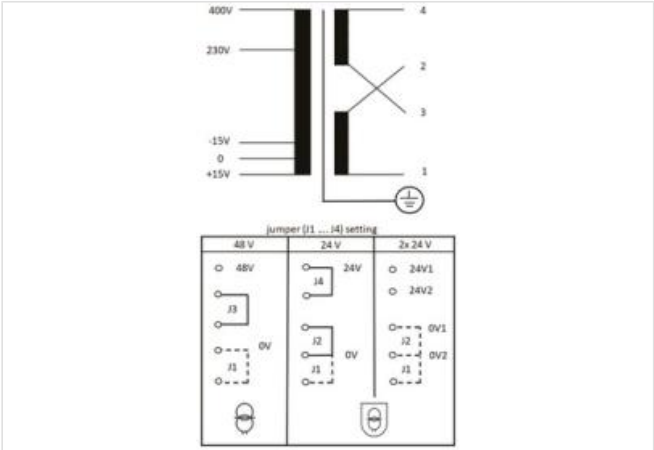
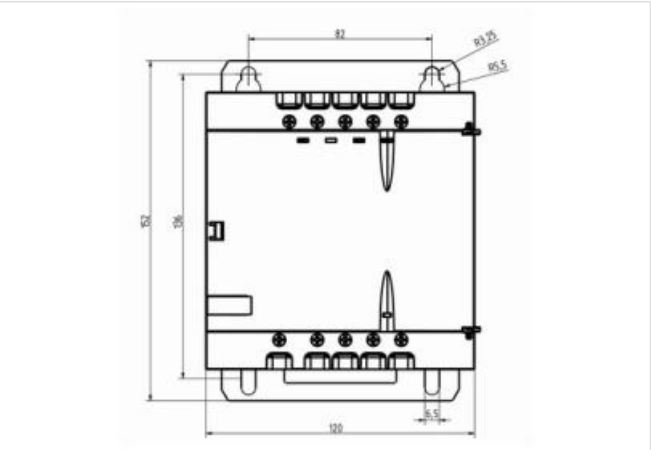
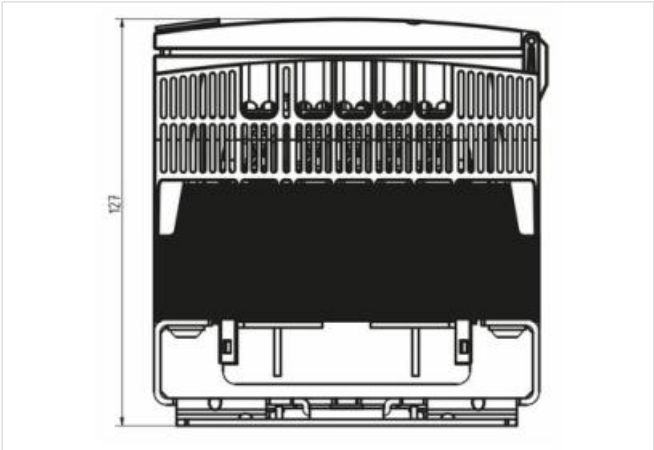
MTL 1-PHASE SAFETY TRANSFORMER

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.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27031302
ECLASS-7.0	27031302
ECLASS-8.0	27031302
ECLASS-9.0	27031302
ETIM-5.0	EC002486
GTIN	4048879078313
Número de tarifa arancelaria	85043180

Unidad de embalaje1

Datos eléctricos | Alimentación

Frecuencia de red50 ... 60 Hz

Datos eléctricos | Entrada

Tensión de entrada 1 CA	230 V
Tensión de entrada 1 CA mín.	195,5 V
Tensión de entrada 1 CA máx.	264,5 V
Tensión de entrada 2 CA	400 V
Tensión de entrada 2 CA mín.	340 V
Tensión de entrada 2 CA máx.	460 V
Corriente de entrada con tensión de entrada 1 CA	0,85 A
Corriente de entrada con tensión de entrada 2 CA	0,49 A
Inrush current at input voltage 1	10 A
Inrush current at input voltage 2	5,77 A
Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1	17,5 A
Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2	10,1 A

Datos eléctricos | Salida

Tensión de salida	1 × 24 / 1 × 48 / 2 × 24 V AC
Tensión de salida CA 1	48 V
Tensión de salida CA 2	24 V
Tensión de salida ajustable	sí
Potencia de conmutación CA máx.	160 VA

Diagnósticos

LED de indicación de estadoverde

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Tensión de comprobación de aislamiento entrada - salida5,1 kV

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Tragschiene TH35-15, Schlüssellochaufhängung, (EN 60715)
Medida de fijación a	136 mm
Medida de fijación b	82 mm
Medida de fijación c	6,5 mm
Altura	153 mm
Anchura	123 mm
Profundidad	128 mm
Diámetro taladro	6,5 mm
Longitud taladro	11 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	60 °C

Estándar de productoEN 61558-2-4, EN 61558-2-6, EN 62041 category 0

Tipo de conexión 2

Tipo de conexión 1	Input
Tipo de conexión 2	Output
Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Family construction form	Borne
Gender	female

Nº de polos	5
PIN 1	+ 15 V
PIN 3	- 15 V
PIN 4	230 V
PIN 5	400 V
Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Family construction form	Borne
Gender	female
Nº de polos	5
PIN 1	PE
PIN 2	1
PIN 3	2
PIN 4	3
PIN 5	4