MURR ELEKTRONIK
stay connected

MTL 1-PHASE SAFETY TRANSFORMER

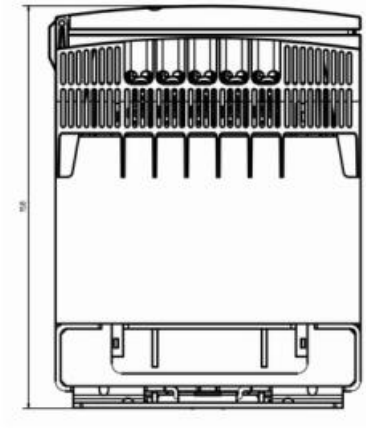
P: 320VA IN: 230/400VAC +/- 15VAC OUT: 2x24VAC

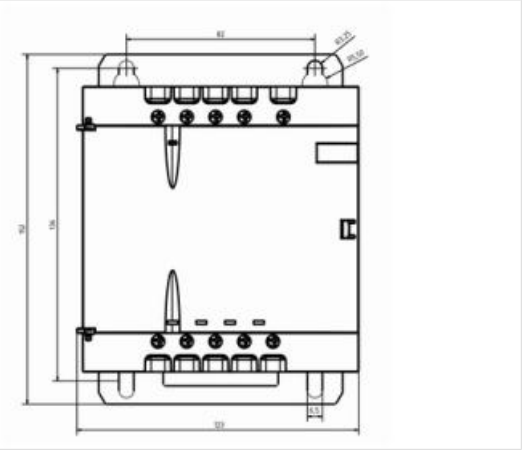
The MTL series comprises single-phase safety transformers/isolating transformers of the protection class I and protection degree IP20 with double insulation between the primary and secondary windings for general use in industrial applications.

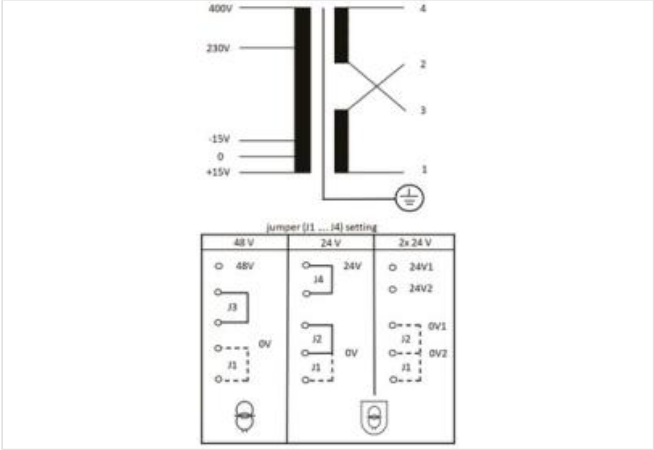
Enlace al producto

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	4048879078290
Número de tarifa arancelaria	85043180

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos | Alimentación	
Frecuencia de red	50 ... 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	1,62 A
Corriente de entrada con tensión de entrada 2 CA	0,94 A
Inrush current at input voltage 1	13,1 A
Inrush current at input voltage 2	7,57 A
Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 1	34,2 A
Corriente de cortocircuito con tensión de entrada 2	19,7 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.	320 VA
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	verde
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Tensión de comprobación de aislamiento entrada - salida	5,1 kV
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Suitable for mounting type	Schlüssellochaufhängung
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	160 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 producto	EN 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

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024

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

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es