

## | Transformadores



| Fiable

| Versátil

| Customizado



# MTL

Tecnología innovadora

# TRANSFORMADORES

Diferentes aplicaciones



Entre otras:

- Máquinas de montaje
- Robótica
- Packaging
- Logística
- Tratamiento de la madera
- Ingeniería mecánica
- Industria textil
- Ingeniería eléctrica

## TECNOLOGIA INNOVADORA

Diferentes situaciones requieren de diferentes voltajes. Por eso los transformadores tienen que ser flexibles, Murrelektronik ofrece esa flexibilidad. No importa si se necesita un transformador de aislamiento, control o seguridad, tenemos la aplicación apropiada para usted. Los transformadores de Murrelektronik son fiables y seguros.

### ↘ Aplicación universal

Los transformadores de Murrelektronik son utilizables mundialmente gracias a sus aprobaciones UL y cUL.

### ↘ Flexible y universal

Múltiples bobinados en la entrada y la salida permiten múltiples aplicaciones y reducen inventarios y costes de almacenaje.

### ↘ Montaje rápido

Los agujeros bocallave y el montaje en carril DIN reducen esfuerzos, tiempo y dinero.

### ↘ Soluciones Customizadas

Además de las soluciones estándares Murrelektronik ofrece versiones adaptadas a las necesidades de cada cliente con las certificaciones correspondientes.

## MTS, MST, MET O MTL

### EL TRANSFORMADOR PARA MUCHAS APLICACIONES

#### MTS

- Agujeros bocallave y montaje en carril DIN
- Entrada 230 y 400 V AC
- $\pm 15$  V en el primario
- Salida 230 o 24 V AC
- Potencias 40...250 VA

#### MST

- Montaje en carril DIN
- Entrada 230 y 400 V AC
- Salida 230 o 24 V AC
- Potencias 320...1,000 VA



40°C

Los transformadores de Murrelektronik están disponibles para aplicaciones monofásicas y bifásicas para el control, el aislamiento y la seguridad. Los voltajes y las homologaciones están diseñados para poder trabajar en todo el mundo.



### MET

- ➔ Montaje en carril DIN hasta 2,000 VA
- ➔ Entrada 230 o 400 V AC con  $\pm 5\%$  en el primario
- ➔ Salida 230 o 24 V AC
- ➔ Potencias 500...5,000 VA



### MTL

- ➔ Entrada 230 y 400 V AC con  $\pm 15$  V en el primario
- ➔ Salida 2 x 24 V AC o 2 x 115 V AC
- ➔ Etiqueta integrada (hasta 320 VA)
- ➔ LED (hasta 320 VA)
- ➔ Sistema de puentes integrado (hasta 320 VA)
- ➔ Potencias 25...2,500 VA

60°C

## TRANSFORMADORES

### Monofásicos de control, aislamiento y seguridad

- según EN 61558
- grado de protección según (IP20)
- clase de aislamiento T 40/B

Homologaciones: 

### MTS

Entrada 230/400 V AC  
Salida 230 V AC



### MTS

Entrada 230/400 V AC  
Salida 24 V AC SELV

Datos de pedido		Art.-No.	Art.-No.
Potencia nominal			
40 VA		86346	86340
63 VA		86347	86341
100 VA		86348	86342
160 VA		86349	86343
250 VA		86351	86345
Datos técnicos			
Entrada	230/400 V AC		
Salida	230 V AC		24 V AC SELV

### Monofásicos de control, aislamiento y seguridad

- según EN 61558
- grado de protección según (IP20)
- clase de aislamiento T 40/B

Homologaciones: 

### MTS

Entrada 230/400 V AC ± 15 V AC  
Salida 230 V AC



### MTS

Entrada 230/400 V AC ± 15 V AC  
Salida 24 V AC SELV

Datos de pedido		Art.-No.	Art.-No.
Potencia nominal			
40 VA		86366	86360
63 VA		86367	86361
100 VA		86368	86362
160 VA		86369	86363
250 VA		86371	86365
Datos técnicos			
Entrada	230/400 V AC ± 15 V AC		
Salida	230 V AC		24 V AC SELV

## TRANSFORMADORES

**Monofásicos de control,  
aislamiento y seguridad**

- según EN 61558
- grado de protección según (IP20)
- clase de aislamiento T 40/B

Homologaciones: 

**MST**

Entrada 230/400 V AC  
Salida 230 V AC



**MST**

Entrada 230/400 V AC  
Salida 24 V AC SELV

Datos de pedido		Art.-No.	Art.-No.
Potencia nominal			
320 VA		<b>86306</b>	<b>86326</b>
400 VA		<b>86307</b>	<b>86327</b>
500 VA		<b>86308</b>	<b>86328</b>
630 VA		<b>86309</b>	<b>86329</b>
800 VA		<b>86310</b>	<b>86330</b>
1000 VA		<b>86311</b>	<b>86331</b>
Datos técnicos			
Entrada	230/400 V AC		
Salida	230 V AC		24 V AC SELV

## TRANSFORMADORES

### Monofásicos de control y aislamiento

- según EN 61558
- grado de protección según (IP20)
- clase de aislamiento T 60/B

Homologaciones: 

#### MET

Entrada 230 V AC  $\pm 5\%$   
Salida 230 V AC



#### MET

Entrada 400 V AC  $\pm 5\%$   
Salida 230 V AC

#### MET

Entrada 240/415 V AC  
Salida 110/240 V AC

Datos de pedido		Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.
Potencia nominal				
500 VA		86020	86021	86025
630 VA		86030	86031	86035
800 VA		86040	86041	86045
1000 VA		86050	86051	86055
1500 VA		86060	86061	
Datos técnicos				
Entrada	230 V AC $\pm 5\%$	400 V AC $\pm 5\%$	240/415 V AC	
Salida	230 V AC	230 V AC	110/240 V AC	

### Monofásicos de control y aislamiento

- según EN 61558
- grado de protección según (IP20)
- clase de aislamiento T 60/B

Homologaciones: 

#### MET

Entrada 230 V AC  $\pm 5\%$   
Salida 230 V AC



#### MET

Entrada 400 V AC  $\pm 5\%$   
Salida 230 V AC

Datos de pedido		Art.-No.	Art.-No.
Potencia nominal			
2000 VA		86070	86071
3000 VA		86090	86091
4000 VA		86110	86111
5000 VA		86130	86131
Datos técnicos			
Entrada	230 V AC $\pm 5\%$	400 V AC $\pm 5\%$	
Salida	230 V AC	230 V AC	

## TRANSFORMADORES

### Monofásicos de seguridad

- según EN 61558
- grado de protección según (IP20)
- clase de aislamiento T 60/B

Homologaciones: 

### MET

Entrada 230 V AC  $\pm 5\%$   
 Salida 24 V AC SELV



### MET

Entrada 400 V AC  $\pm 5\%$   
 Salida 24 V AC SELV

Datos de pedido		Art.-No.	Art.-No.
Potencia nominal			
500 VA		<b>86023</b>	<b>86024</b>
630 VA		<b>86033</b>	<b>86034</b>
800 VA		<b>86043</b>	<b>86044</b>
1000 VA		<b>86053</b>	<b>86054</b>
Datos técnicos			
Entrada	230 V AC $\pm 5\%$		400 V AC $\pm 5\%$
Salida	24 V AC SELV		

## TRANSFORMADORES

### Monofásicos de control, aislamiento y seguridad

- según EN 61558
- grado de protección según (IP20)
- clase de aislamiento T 60/B

#### Homologaciones:



#### MTL

Entrada 230/400 V AC  $\pm 15$  V AC  
 Salida 24 V AC o 48 V AC SELV



#### MTL

Entrada 230/400 V AC  $\pm 15$  V AC  
 Salida 115 V AC o 230 V AC

Datos de pedido	Art.-No.	Art.-No.
Potencia nominal		
25 VA	86450	86470
40 VA	86451	86471
63 VA	86452	86472
100 VA	86453	86473
160 VA	86454	86474
250 VA	86455	86475
320 VA	86456	86476
<b>Datos técnicos</b>		
Entrada	230/400 V AC $\pm 15$ V AC	
Salida	1 x 48 V AC o 1 x 24 V AC o 2 x 24 V AC	1 x 230 V AC o 1 x 115 V AC o 2 x 115 V AC

### Monofásicos de control, aislamiento y seguridad

- según EN 61558
- grado de protección según (IP20)
- clase de aislamiento T 60/B

#### Homologaciones:



#### MTL

Entrada 230/400 V AC  $\pm 15$  V AC  
 Salida 24 V AC o 48 V AC SELV



#### MTL

Entrada 230/400 V AC  $\pm 15$  V AC  
 Salida 115 V AC o 230 V AC

Datos de pedido	Art.-No.	Art.-No.
Potencia nominal		
400 VA	86457	86477
630 VA	86458	86478
1000 VA	86459	86479
1600 VA	86460	86480
2500 VA	86461	86481
<b>Datos técnicos</b>		
Entrada	230/400 V AC $\pm 15$ V AC	
Salida	1 x 48 V AC o 1 x 24 V AC o 2 x 24 V AC	1 x 230 V AC o 1 x 115 V AC o 2 x 115 V AC



Para fuentes de alimentación, módulos de redundancia, módulos buffer y distribuidores inteligentes de potencia por favor consulten nuestro catálogo: „System Solutions for Power Supply“



Componentes Electrónicos Murr, S.L. | Parc Tecnològic del Vallès | 08290 Cerdanyola del Vallès  
Tel. 93 582 01 45 | Fax 93 582 44 13 | [ventas@murrelektronik.es](mailto:ventas@murrelektronik.es) | [www.murrelektronik.es](http://www.murrelektronik.es)



Las informaciones contenidas en este prospecto han sido elaboradas con el mayor rigor. Por posibles errores de imprenta y por los consecuentes daños que de ello se puedan derivar, Murrelektronik no asume responsabilidad alguna.