

| 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
- ± 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 ± 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		86306	86326
400 VA		86307	86327
500 VA		86308	86328
630 VA		86309	86329
800 VA		86310	86330
1000 VA		86311	86331
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		86023	86024
630 VA		86033	86034
800 VA		86043	86044
1000 VA		86053	86054
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 ± 15 V AC
Salida 24 V AC o 48 V AC SELV



MTL

Entrada 230/400 V AC ± 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
Datos técnicos		
Entrada	230/400 V AC ± 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 ± 15 V AC
Salida 24 V AC o 48 V AC SELV



MTL

Entrada 230/400 V AC ± 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
Datos técnicos		
Entrada	230/400 V AC ± 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 | 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.