

| Transformatory



| Niezawodne

| Uniwersalne

| Wersje specjalne



MTL

Innowacyjna technologia

TRANSFORMATORY

Liczne zastosowania



- Montaż i technologia transportowa
- Robotyka
- Technologia pakowania
- Logistyka i technologia transportu materiałów
- Obrabiarki do drewna
- Mechanika ogólna
- Przemysł tekstylny
- Technika usług budowlanych

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA

Do każdej aplikacji mogą być zastosowane inne napięcia, dlatego transformatory powinny być dostosowane do potrzeb rynku. Seria produktów Murrelektronik spełnia te wymagania. Bez względu na typ transformatora – separacyjny, sterowniczy czy bezpieczeństwa, posiadamy rozwiązanie dla każdej aplikacji. Transformatory Murrelektronik są bezpieczne i niezawodne.

👉 Zasięg terytorialny

Transformatory Murrelektronik spełniają wszystkie narodowe i międzynarodowe normy, posiadają certyfikaty UL i cUL.

👉 Elastyczne i uniwersalne

Rozwiązania wielouzwojeniowe po stronie pierwotnej i wtórnej zwiększają liczbę zastosowań oraz pozwalają na ograniczenie zapasów i kosztów związanych z ich magazynowaniem.

👉 Szybki montaż

Uchwyty montażowe pozwalające na mocowanie przy użyciu śrub oraz system montażu na szynie DIN oszczędzają czas i pieniądze.

👉 Dostosowane do wymagań klienta

Oprócz standardowych produktów Murrelektronik oferuje wersje spełniające dodatkowe wymagania klientów i posiadające odpowiednie certyfikaty.

MTS, MST, MET LUB MTL

TRANSFORMATORY ODPOWIEDNIE DLA KAŻDEJ APLIKACJI

MTS

- mocowanie przy użyciu śrub lub na szynie DIN
- napięcie pierwotne 230 i 400 V AC
- odczepy ± 15 V po stronie pierwotnej
- napięcie wtórne 230 lub 24 V AC
- moc znamionowa od 40 do 250 VA

MST

- mocowanie z wykorzystaniem otworów montażowych
- napięcie pierwotne 230 i 400 V AC
- napięcie wtórne 230 lub 24 V AC
- moc znamionowa od 320 do 1000 VA



40°C

Transformatory Murrelektronik dostępne są w wykonaniu jedno- i dwufazowym. Dostarczamy transformatory sterownicze, separacyjne i bezpieczeństwa. Certyfikaty i zakresy napięć umożliwiają stosowanie naszych produktów na całym świecie.



MET

- mocowanie z wykorzystaniem otworów montażowych dla wersji do 2000 VA
- napięcie pierwotne 230 i 400 V AC z odczepami $\pm 5\%$
- napięcie wtórne 230 lub 24 V AC
- moc znamionowa od 500 do 5000 VA

MTL

- napięcie pierwotne 230 i 400 V AC z odczepami $\pm 15\%$
- napięcie wtórne 2 x 24 V AC lub 2 x 115 V AC
- etykiетка opisowa (do 320 VA)
- sygnalizacja za pomocą diod LED (do 320 VA)
- zintegrowany system mostków łączeniowych (do 320 VA)
- moc znamionowa od 25 do 2500 VA

60°C

TRANSFORMATORY

Jednofazowe transformatory sterownicze, separacyjne i bezpieczeństwa

- zgodne z EN 61558
- stopień ochrony zgodny z EN 60529 (IP20)
- klasa izolacji T 40/B

Certyfikaty:



MTS

Napięcie pierwotne 230/400 V AC
Napięcie wtórne 230 V AC



MTS

Napięcie pierwotne 230/400 V AC
Napięcie wtórne 24 V AC SELV

Dane do zamówienia	Nr kat.	Nr kat.
Moc znamionowa		
40 VA	86346	86340
63 VA	86347	86341
100 VA	86348	86342
160 VA	86349	86343
250 VA	86351	86345
Dane techniczne		
Napięcie pierwotne	230/400 V AC	
Napięcie wtórne	230 V AC	24 V AC SELV

Jednofazowe transformatory sterownicze, separacyjne i bezpieczeństwa

- zgodne z EN 61558
- stopień ochrony zgodny z EN 60529 (IP20)
- klasa izolacji T 40/B

Certyfikaty:



MTS

Napięcie pierwotne 230/400 V AC \pm 15 V AC
Napięcie wtórne 230 V AC



MTS

Napięcie pierwotne 230/400 V AC \pm 15 V AC
Napięcie wtórne 24 V AC SELV

Dane do zamówienia	Nr kat.	Nr kat.
Moc znamionowa		
40 VA	86366	86360
63 VA	86367	86361
100 VA	86368	86362
160 VA	86369	86363
250 VA	86371	86365
Dane techniczne		
Napięcie pierwotne	230/400 V AC \pm 15 V AC	
Napięcie wtórne	230 V AC	24 V AC SELV

TRANSFORMATORY

Jednofazowe transformatory sterownicze, separacyjne i bezpieczeństwa

– zgodne z EN 61558

– stopień ochrony zgodny z EN 60529 (IP20)

– klasa izolacji T 40/B

Certyfikaty:



MST

Napięcie pierwotne 230/400 V AC

Napięcie wtórne 230 V AC



MST

Napięcie pierwotne 230/400 V AC

Napięcie wtórne 24 V AC SELV

Dane do zamówienia		Nr kat.	Nr kat.
Moc znamionowa			
320 VA		86306	86326
400 VA		86307	86327
500 VA		86308	86328
630 VA		86309	86329
800 VA		86310	86330
1000 VA		86311	86331
Dane techniczne			
Napięcie pierwotne	230/400 V AC		
Napięcie wtórne	230 V AC		24 V AC SELV

TRANSFORMATORY

Jednofazowe transformatory sterownicze, separacyjne i bezpieczeństwa

- zgodne z EN 61558
- stopień ochrony zgodny z EN 60529 (IP20)
- klasa izolacji T 60/B

Certyfikaty:



MET

Napięcie pierwotne 230 V AC $\pm 5\%$
Napięcie wtórne 230 V AC



MET

Napięcie pierwotne 400 V AC $\pm 5\%$
Napięcie wtórne 230 V AC

MET

Napięcie pierwotne 240/415 V AC
Napięcie wtórne 110/240 V AC

Dane do zamówienia	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
Moc znamionowa			
500 VA	86020	86021	86025
630 VA	86030	86031	86035
800 VA	86040	86041	86045
1000 VA	86050	86051	86055
1500 VA	86060	86061	
Dane techniczne			
Napięcie pierwotne	230 V AC $\pm 5\%$	400 V AC $\pm 5\%$	240/415 V AC
Napięcie wtórne	230 V AC	230 V AC	110/240 V AC

Jednofazowe transformatory sterownicze, separacyjne i bezpieczeństwa

- zgodne z EN 61558
- stopień ochrony zgodny z EN 60529 (IP20)
- klasa izolacji T 60/B

Certyfikaty:



MET

Napięcie pierwotne 230 V AC $\pm 5\%$
Napięcie wtórne 230 V AC



MET

Napięcie pierwotne 400 V AC $\pm 5\%$
Napięcie wtórne 230 V AC

Dane do zamówienia	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
Moc znamionowa			
2000 VA	86070	86071	
3000 VA	86090	86091	
4000 VA	86110	86111	
5000 VA	86130	86131	
Dane techniczne			
Napięcie pierwotne	230 V AC $\pm 5\%$	400 V AC $\pm 5\%$	
Napięcie wtórne	230 V AC	230 V AC	

TRANSFORMATORY

Jednofazowe transformatory bezpieczeństwa

- zgodne z EN 61558
- stopień ochrony zgodny z EN 60529 (IP20)
- klasa izolacji T 60/B

Certyfikaty:



MET

Napięcie pierwotne 230 V AC $\pm 5\%$
 Napięcie wtórne 24 V AC SELV



MET

Napięcie pierwotne 400 V AC $\pm 5\%$
 Napięcie wtórne 24 V AC SELV

Dane do zamówienia		Nr kat.	Nr kat.
Moc znamionowa			
500 VA		86023	86024
630 VA		86033	86034
800 VA		86043	86044
1000 VA		86053	86054
Dane techniczne			
Napięcie pierwotne	230 V AC $\pm 5\%$		400 V AC $\pm 5\%$
Napięcie wtórne	24 V AC SELV		

TRANSFORMATORY

Jednofazowe transformatory sterownicze, separacyjne i bezpieczeństwa

- zgodne z EN 61558
- stopień ochrony zgodny z EN 60529 (IP20)
- klasa izolacji T 60/B

Certyfikaty:  

MTL

Napięcie pierwotne 230/400 V AC \pm 15 V AC
Napięcie wtórne 24 V AC lub 48 V AC SELV



MTL

Napięcie pierwotne 230/400 V AC \pm 15 V AC
Napięcie wtórne 115 V AC lub 230 V AC

Dane do zamówienia	Nr kat.	Nr kat.
Moc znamionowa		
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
Dane techniczne		
Napięcie pierwotne	230/400 V AC \pm 15 V AC	
Napięcie wtórne	1 x 48 V AC, lub 1 x 24 V AC, lub 2 x 24 V AC	1 x 230 V AC, lub 1 x 115 V AC, lub 2 x 115 V AC

Jednofazowe transformatory sterownicze, separacyjne i bezpieczeństwa

- zgodne z EN 61558
- stopień ochrony zgodny z EN 60529 (IP20)
- klasa izolacji T 60/B

Certyfikaty:  

MTL

Napięcie pierwotne 230/400 V AC \pm 15 V AC
Napięcie wtórne 24 V AC lub 48 V AC SELV



MTL

Napięcie pierwotne 230/400 V AC \pm 15 V AC
Napięcie wtórne 115 V AC lub 230 V AC

Dane do zamówienia	Nr kat.	Nr kat.
Moc znamionowa		
400 VA	86457	86477
630 VA	86458	86478
1000 VA	86459	86479
1600 VA	86460	86480
2500 VA	86461	86481
Dane techniczne		
Napięcie pierwotne	230/400 V AC \pm 15 V AC	
Napięcie wtórne	1 x 48 V AC, lub 1 x 24 V AC, lub 2 x 24 V AC	1 x 230 V AC, lub 1 x 115 V AC, lub 2 x 115 V AC



Zasilacze standardowe oraz impulsowe z kluczowaniem po stronie pierwotnej, moduły buforowe i inteligentne systemy zasilania zostały opisane w broszurze "Zasilanie – rozwiązania systemowe".



Murrelektronik Sp. z o.o. | ul. Ks. Bpa Bednorza 2a-6 | 40-384 Katowice
Tel. +48 32 730 00 20 | fax. +48 32 730 00 23 | info@murrelektronik.pl | www.murrelektronik.com



Informacje zawarte w tej broszurze zostały przygotowane z największą starannością. Ponosimy odpowiedzialność jedynie za niepoprawne, niekompletne lub nieaktualne informacje będące wynikiem rażącego zaniedbania.