

# COMPACT

## 1-FAZOWE ZASILACZE IMPULSOWE

### ➔ MOC JEST Z TOBĄ!

Potrzebujesz wysokiej jakości zasilacza impulsowego do aplikacji, który oferuje szeroki zakres napięcia wejściowego oraz z jednym lub większą ilością certyfikatów takich jak UL, GL, CE, ODVA, CCC lub Gost? Dzięki rozwiązaniom Murrelektronik możesz dobrać odpowiedni produkt do swoich potrzeb z zakresu napięć wyjściowych od 5 do 30.5 V oraz prądu wyjściowego od 0.6 do 20 A.

Wybierz zasilacz z szerokiego zakresu modeli właściwy do swojej aplikacji!



### PRZEGLĄD NAJPOPULARNIEJSZYCH PRODUKTÓW

Parametr	Eco Power	Eco Rail	MCS-B	MCS
Pełna moc do 40°C	x	x	x	x
Pełna moc do 55°C			x	x
20% więcej mocy w temp. 40°C				x
Obniżenie wartości znamionowych przy 55°C	x	x		
Obniżenie wartości znamionowych przy 70°C			x	x
Możliwe połączenie szeregowe	x	x	x	x
Możliwe połączenie równoległe			x	x
Zaciski wtykowe		x		
Dwa warianty mocowania		x		
Mocowanie na szynie DIN		x	x	x
Szeroki zakres napięć wejściowych 90..265 V			x	x
Certyfikat UL		x	x	x
Dodatkowe certyfikaty			x	x
Wykonania dla napięć 5/12..15/30.5 V DC			x	x
Korekcja współczynnika mocy			x	x
Dodatkowy przycisk restartu				x

Przykładowe modele:	Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.
0.6 A	85150		85160	
1.3 A	85151	85301	85161	
2.5 A	85152	85302	85162	85064
5.0 A	85153	85303	85163	85061
7.5 A	85154		85164	
10.0 A	85155	85305	85165	85062
20.0 A				85063

Więcej informacji znajdą Państwo na naszej stronie internetowej [www.murrelektronik.pl](http://www.murrelektronik.pl)  
Wykonania niestandardowe produkujemy już od ilości 10szt.

## Zasilacze impulsowe mogą współpracować z następującymi urządzeniami:



### MB Diode – profilaktyka nieplanowanych przestołów

MB Diode odseparowuje i uniezależnia poszczególne źródła zasilania. Zapewnia w przypadku awarii jednego zasilacza automatyczne i bezprzerwowe włączenie zasilania rezerwowego bez zakłócenia toku produkcji.

- Kompaktowa obudowa;
- Sygnalizacja diodami LED na każdym kanale;
- Informacja o awarii poprzez zintegrowane styki bezpośrednio do PLC.



### MB Cap i MB Cap Ultra – proste i bezpieczne buforowanie

Moduły buforowe spełniają wszystkie wymagania przemysłowe i komercyjne zasilaczy 24 V DC!

- Bezobsługowe – brak kosztów eksploatacyjnych dzięki zastosowaniu kondensatorów zamiast akumulatorów;
- Odporne na prawie wszystkie rodzaje zakłóceń w sieci zasilającej;
- Styki pomocnicze do sygnalizacji stanu modułu umożliwiające połączenie z systemem nadzorującym;
- Interfejs USB do ustawienia parametrów wyłączenia urządzeń (poprzez oprogramowanie MB Cap Ultra Control Software).



### MICO – inteligentna dystrybucja prądu

- Monitorowanie prądów, sygnalizacja po osiągnięciu 90% prądu znamionowego. Zakres prądowy ustawiany skokowo na każdym kanale;
- Każdy kanał posiada możliwość manualnego restartu lub odłączenia;
- Przetwarzanie obciążeń pojemnościowych do 20000µF na kanał;
- Zaciski sprężynowe;
- Sprawdzony system mostków łączeniowych;
- Certyfikat cCSAus.

### MODUŁY IBUFOROWE I REDUNDANTNE (Napięcie wejściowe 24 V DC)

	<b>MB CAP</b>	<b>MB CAP ULTRA</b>	<b>MB DIODE</b>
Modele	85394 (200 ms / 20 A)	85467 (10 A/38 s)	85396 (2x20 A oraz 1x 40 A)
Model		85468 (20 A/16 s)	
Model		85460 (3 A/7 s)	
Model		85462 (Moduł rozsz.)	

### MICO (24 V DC)

	<b>MICO 2.4</b> (1 A/2 A/3 A/4 A)	<b>MICO 2.6</b> (1 A/2 A/4 A/6 A)	<b>MICO 2.10</b> (4 A/6 A/8 A/10 A)
Modele	9000-41042-0100400	9000-41042-0100600	9000-41042-0401000
	<b>MICO 4.4</b> (1 A/2 A/ 3A/4 A)	<b>MICO 4.6</b> (1 A/2 A/4 A/6 A)	<b>MICO 4.10</b> (4 A/6 A/8 A/10 A)
Modele	9000-41034-0100400	9000-41034-0100600	9000-41034-0401000