

Zasilacze serii CMC są idealnym rozwiązaniem do aplikacji gdzie ilość zajmowanego miejsca jest głównym kryterium doboru zasilacza.

COBI-ELECTRONIC to całkowicie polski pomysł na zasilacz impulsowy małej mocy. Zastosowanie nowoczesnych układów scalonych umożliwiło znaczną redukcję wymiarów urządzenia, są to obecnie najmniejsze zasilacze na naszym rynku. Mała ilość użytych elementów jest również wyznacznikiem niezawodności zasilacza. Posiadają elektroniczne zabezpieczenia przed skutkami zwarć i przeciążeń wzrostem temperatury, przepięć na wejściu i wyjściu oraz wbudowany układ softstart i filtr EMC. Znajdują szerokie zastosowanie w automatyce przemysłowej, budynkowej, systemach alarmu i dozoru.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe	110-230VAC/VDC, 230VAC/DC modele 50-75WAT
zakres napięcia wejściowego	85-265VAC 90-385VDC
Częstotliwość	50-60 Hz
Udar prądu przy załączeniu	3,5A - 75 WAT
Pobór prądu	0,05-0,5A-230V
Bezpiecznik wejściowy wewnętrzny	RFT 2,5A
Ochrona przepięciowa	Tak - wbudowany warystor VP275V
Poziom zakłóceń	N-wbudowany filtr przeciwzakłóceńowy
Bocznikowanie zaniku napięcia sieci	>20ms
Wejściowy układ soft start	Termistor NTC
Zabezpieczenie nadnapięciowe	> 265VAC

Dane wyjścia

Tolerancja napięcia wyjściowego	+/- 1%
Tętnienia napięcia wyprostowanego	50mVpp
Powolny przyrost napięcia wyj.	umożliwia start zasilacza przy współpracy z urządzeniami o dużym prądzie rozruchowym
Ochrona przepięciowa wyjścia	wbudowana dioda zenera na wyjściu
Zabezpieczenie zwarciove	Tak
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Po przekroczeniu 110% prądu znamionowego
Zabezpieczenie temperaturowe	W przypadku nadmiernego wzrostu temperatury
Możliwość pracy równoległej	Tak-
Wskaźnik działania	Wbudowana dioda LED
Układ auto restart	W przypadku zadziałania jednego z układów zabezpieczających zasilacz odcina napięcie wyjściowe po zaniku przyczyny następuje automatyczny start

Dane klimatyczne

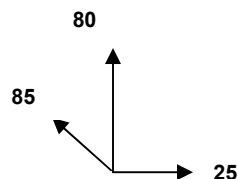
Temperatura pracy	-25 +50 C
Wilgotność	do 95% przy 25 C, bez obroszenia

Dane ogólne

Napięcie izolacji	2,5kV
Bezpieczeństwo elektryczne	EN60950
Zgodność elektromagnetyczna	EN55022 środowisko przemysłowe
Sposób instalowania	na szynie DIN
Typ połączenia	przylącze śrubowe 0,2-2,5mm ²
Typ ochrony / klasa ochrony	IP 20 / I z przyłączem PE
Sprawność	>80%
Waga	

10-25WAT

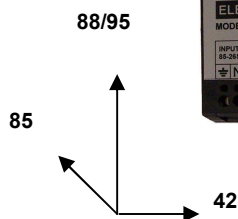
wymiary [mm]



Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]	Cena PLN netto
CMC 10-05-1	10	5	2,0	120,00
CMC 10-10-1	10	10	1,0	120,00
CMC 10-12-1	10	12	0,8	120,00
CMC 10-13-1	10	13,5	0,7	120,00
CMC 10-15-1	10	15	0,7	120,00
CMC 10-24-1	10	24	0,4	120,00
CMC 10-48-1	10	48	0,2	120,00
CMC 15-05-1	15	5	3,0	175,00
CMC 15-10-1	15	10	1,5	175,00
CMC 15-12-1	15	12	1,3	175,00
CMC 15-13-1	15	13,5	1,1	175,00
CMC 15-15-1	15	15	1,0	175,00
CMC 15-24-1	15	24	0,6	175,00
CMC 15-48-1	15	48	0,3	175,00
CMC 25-05-1	25	5	5,0	195,00
CMC 25-10-1	25	10	2,5	195,00
CMC 25-12-1	25	12	2,1	195,00
CMC 25-13-1	25	13,5	1,9	195,00
CMC 25-15-1	25	15	1,7	195,00
CMC 25-24-1	25	24	1,0	195,00
CMC 25-48-1	25	48	0,5	195,00

40-75WAT

wymiary [mm]



Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]	Cena PLN netto
CMC 40-05-2	40	5	8,0	210,00
CMC 40-10-2	40	10	4,0	210,00
CMC 40-12-2	40	12	3,3	210,00
CMC 40-13-2	40	13,5	3,0	210,00
CMC 40-15-2	40	15	2,7	210,00
CMC 40-24-2	40	24	1,7	210,00
CMC 40-48-2	40	48	0,8	210,00
CMC 50-12-2	50	12	4,2	230,00
CMC 50-24-2	50	24	2,1	230,00
CMC 75-12-2	75	12	6,3	250,00
CMC 75-24-2	75	24	3,1	250,00