

Przemysłowe zasilacze impulsowe serii CMC
dedykowane są do urządzeń narażonych na
duże wibracje i wstrząsy, niskoprofilowa
konstrukcja oraz podwójne zaczepty gwarantują
trwałe, stabilne mocowanie do listwy DIN.
Charakteryzują się wysoką estetyką wykonania
niezawodnością działania, znakomitymi parametrami
technicznymi.

COBI-ELECTRONIC to całkowicie polski pomysł na zasilacz impulsowy
średniej mocy. Zastosowanie nowoczesnych układów scalonych umożliwiło
znaczłą redukcję wymiarów urządzenia, są to obecnie najmniejsze
zasilacze w obudowie metalowej na naszym rynku. Mała ilość użytych
elementów jest również wyznacznikiem niezawodności zasilacza.
Posiadają elektroniczne zabezpieczenia przed skutkami zwarc 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
zakres napięcia wejściowego	85-265VAC 90-385VDC
Częstotliwość	50-60 Hz
Udar prądu przy załączeniu	3,5A - 75 WAT/ 6,0A - 120 WAT/ 12A - 240 WAT
Pobór prądu	0,8-1,3A-230V
Bezpiecznik wejściowy wewnętrzny	RFT 2,5A - 75WAT/ RFT 6,3A - 120WAT i 240WAT
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

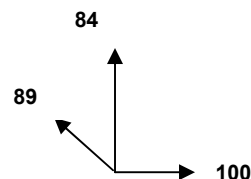
Temperatura pracy	-25 +50 C
Wilgotność	do 95% przy 25 C, bez obroszenia

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	

60 WAT

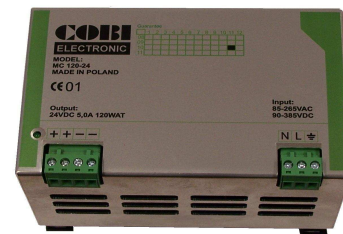
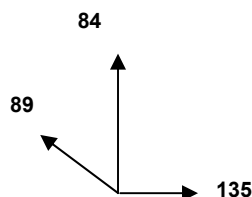
wymiary [mm]



Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]	Cena PLN netto
CMC 60-05-3	60	5	12,0	359,00
CMC 60-12-3	60	12	5,0	359,00
CMC 60-15-3	60	15	4,0	359,00
CMC 60-24-3	60	24	2,5	359,00
CMC 60-48-3	60	48	1,3	359,00

120 WAT

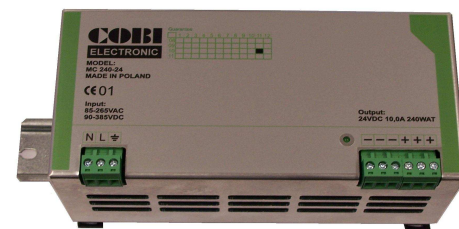
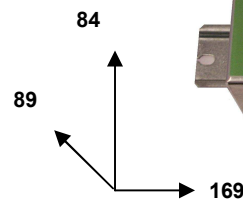
wymiary [mm]



Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]	Cena PLN netto
CMC 120-12-4	120	12	10,0	399,00
CMC 120-15-4	120	15	8,0	399,00
CMC 120-24-4	120	24	5,0	399,00
CMC 120-48-4	120	48	2,5	399,00

220 WAT

wymiary [mm]



CE 01

Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]	Cena PLN netto
CMC 220-24-5	220	24	9,2	440,00
CMC 220-48-5	220	48	4,6	440,00