

Zasilacze serii MCV są idealnym rozwiązaniem do aplikacji gdzie ilość zajmowanego miejsca jest głównym kryterium doboru zasilacza. Zastosowanie podwójnego zaczełu na listwę DIN zapewnia stabilne mocowanie. Trzy lata gwarancji producenta jest wyznacznikiem niezawodności urządzenia.

COBI-ELECTRONIC to całkowicie polski pomysł na zasilacz impulsowy średniej mocy. Zastosowanie nowoczesnych układów scalonych umożliwiło znaczną 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 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
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	+/- 0,5% - zakres regulacji +/-10%
Tętnienia napięcia wyprostowanego	50mVpp
Powolny przyrost napięcia wyj.	umożliwia start zasilacza przy współpracy
system SOFT-START	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

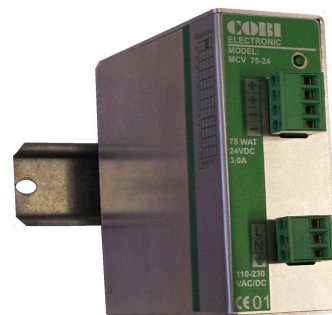
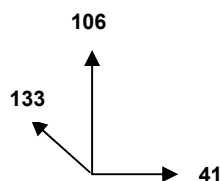
Temperatura pracy	-25 +50 C
Wilgotność	do 95% przy 25 C, bez obroszenia

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 przylączem PE
Sprawność	>80%

75 WAT

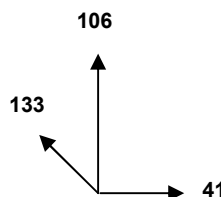
wymiary [mm]



Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]	Cena PLN netto
MCV 75-12	75	12	6,3	230,00
MCV 75-15	75	15	5,0	230,00
MCV 75-24	75	24	3,1	230,00
MCV 75-48	75	48	1,6	230,00

120 WAT

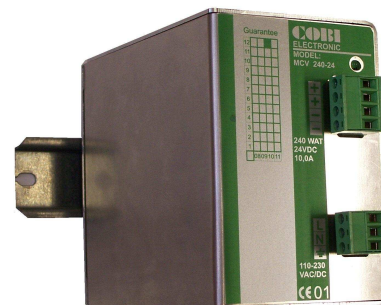
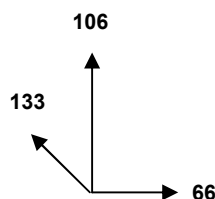
wymiary [mm]



Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]	Cena PLN netto
MCV 120-12	120	12	10,0	250,00
MCV 120-15	120	15	8,0	250,00
MCV 120-24	120	24	5,0	250,00
MCV 120-48	120	48	2,5	250,00

240 WAT

wymiary [mm]



Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]	Cena PLN netto
MCV 240-24	240	24	10,0	330,00
				330,00