

**Dart Elektronik P.P.H.U Dariusz Krysa**  
**50-456 Wrocław, ul. Dworcowa 9/1A**  
**tel. +48 71/ 78 33 070 ; tel./fax +48 71/ 344 25 93**  
<http://www.dartelektronik.com.pl>

## **Miniaturowe zasilacze impulsowe typu otwartego**



### **OFM**

**Miniaturowe zasilacze impulsowe typu otwartego do zabudowy 5 - 20W AC/DC**



#### **Najważniejsze cechy :**

- Uniwersalne napięcie zasilania AC / Pełen zakres
- Zabezpieczenie : przeciwzwarciove, przepięciowe oraz przeciążeniowe i temperaturowe
- Miniaturowy rozmiar - bardzo lekkie
- Chłodzenie w układzie otwartym / bez wymuszonego obiegu powietrza/
- Stała częstotliwość pracy impulsowej 100kHz
- Niski koszt, duża wydajność
- Spełnia normy : UL / CUL / TUV
- Testowany indywidualnie w pełnym zakresie pracy
- 2 lata gwarancji

#### **Specyfikacja :**

Zakres napięć wejściowych	85-264VAC ; 120-370VDC
Zakres częstotliwości	47 - 440HZ
Prąd załączenia /max/	zimny start, 25A przy 115VAC 45A przy 230VAC (OFM-5000:20A przy 115VAC, 40A przy 230VAC)
Regulacja napięcia wyjściowego	+/-10% ( OFM-0200: +/-6%)
Zabezpieczenie przeciążeniowe	150% (standart) samoczynny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	115%-135% napięcia znamionowego
Zabezpieczenie temperaturowe	U1, Tj:1450C, automatyczne wyłączenie oraz załączenie po obniżeniu temperatury.
Ustalenie parametrów pracy	150 ms dla OFM-5000,OFM-0100,OFM-1500 300 ms dla OFM-0200
Czas podniesienia napięcia	20 ms dla OFM-5000,OFM-0100,OFM-1500 16 ms dla OFM-0200
Czas podtrzymania napięcia	80 ms dla OFM-5000,OFM-0100 50 ms dla OFM-1500, OFM-0200 przy zasilaniu 230VAC
Izolacja galwaniczna	I/P-O/P : 3kVAC, przez 1 minutę
Temperatura pracy	-10~+60°C
Spełnia normy	UL 1950, TUV EN60950
Normy EMC	EN50081-1, EN50082-1
Podłączenie	4 zaciski przemysłowe dla 5~15W 3P / 4P / 3,96mm, Molex 41791 dla 20W
Waga	40g / OFM-5000, 50g / OFM-0100 70g / OFM-1500, 90g / OFM-0200

#### **Dane techniczne :**

##### **\* OFM-5000**

Numer art.	Model nr.	Wyjścia	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
12501	OFM-5001	5V, 1,00A	+/-2%	50mV	63%
12502	OFM-5002	12V, 0,42A	+/-2%	150mV	67%

**Dart Elektronik P.P.H.U Dariusz Krysa**  
**50-456 Wrocław, ul. Dworcowa 9/1A**  
**tel. +48 71/ 78 33 070 ; tel./fax +48 71/ 344 25 93**  
<http://www.dartelektronik.com.pl>

12503	OFM-5003	15V, 0,33A	+/-2%	150mV	67%
12504	OFM-5005	24V, 0,23A	+/-2%	240mV	68%

**\* OFM-0100**

Numer art.	Model nr.	Wyjścia	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
12511	OFM-0101	5V, 2,00A	+/-2%	50mV	67%
12512	OFM-0102	12V, 0,85A	+/-2%	180mV	73%
12513	OFM-0103	15V, 0,67A	+/-2%	180mV	74%
12514	OFM-0105	24V, 0,42A	+/-2%	240mV	74%

**\* OFM-1500**

Numer art.	Model nr.	Wyjścia	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
12521	OFM-1501	5V, 3,00A	+/-2%	60mV	68%
12522	OFM-1502	12V, 1,25A	+/-2%	150mV	74%
12523	OFM-1503	15V, 1,00A	+/-2%	150mV	75%
12524	OFM-1505	24V, 0,63A	+/-2%	240mV	76%

**\* OFM-0200**

Numer art.	Model nr.	Wyjścia	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
12531	OFM-0201	5V, 4,40A	+/-2%	50mV	70%
12532	OFM-0202	12V, 1,80A	+/-2%	150mV	76%
12533	OFM-0203	15V, 1,40A	+/-2%	150mV	76%
12534	OFM-0205	24V, 0,92A	+/-2%	240mV	78%