

**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>

## Zasilacze impulsowe na szynę DIN



### DRP-240

Zasilacz impulsowy 240 W  
jednowyjściowy do montażu na szynie DIN



#### Najważniejsze cechy :

- Uniwersalne napięcie zasilania AC/Pełen zakres
- Wsp. Mocy >0.98 @ 115VAC ; >0.95@230VAC
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7,5 lub 15
- Zabezpieczenie : przeciwzwarciove, przepięciowe , przeciążeniowe oraz termiczne
- Stała częstotliwość pracy impulsowej 100kHz
- Chłodzenie w układzie otwartym / bez wymuszonego obiegu powietrza/
- Testowany indywidualnie w pełnym zakresie pracy
- Spełnia normy : UL / CUL /TUV / CB / CE
- Sygnalizacja zasilania - dioda LED
- 3 lata gwarancji

#### Specyfikacja :

Zakres napięć wejściowych	85-264VAC ; 120-370VDC
Prąd załączenia /max/	zimny start, 30A przy 115VAC 50A przy 230VAC
Regulacja napięcia wyjściowego	24V: 24-28VDC; 48V: 48-53VDC
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105%-150% ; ograniczenie prądowe, auto - restart
Zabezpieczenie przepięciowe	30-36Vdla 24V; 54-60 dla 48V
Ustalenie parametrów pracy	800 ms
Czas podniesienia napięcia	40 ms
Czas podtrzymania napięcia	20 ms, przy zasilaniu 230VAC i pełnym obciążeniu
Izolacja galwaniczna	we-wy : 3kVAC we-uziemienie : 1,5kVAC, przez 1 minutę
Temperatura pracy / obciążenie	-10°C -55°C @ 100% ; 70°C@60%
Normy bezpieczeństwa	UL508, UL60950-1, TUV EN60950
Normy EMC	EN55022 B, EN61000-3-2,-3 ,EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ENV50204
Podłączenie	we.: 3 zaciski , wy: 4 zaciski
Wymiary	125,5x125,2x100 mm

#### Dane techniczne :

Numer art.	Model nr.	Wyjścia	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
10551	DRP-240-24	24V, 0-10A	+/-1%	80 mV	84%
10552	DRP-240-48	48V, 0-5A	+/-1%	150 mV	85%