

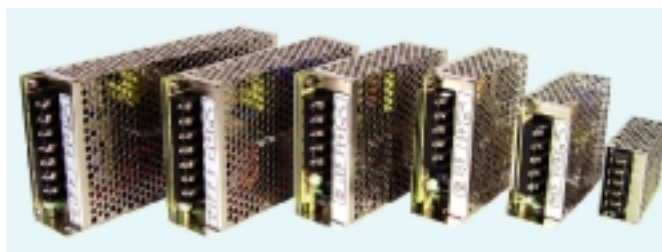
**Dart Elektronik P.P.H.U Dariusz Krysa**  
**50-456 Wrocław, ul. Dworcowa 9/1A**  
**tel. +48 71/ 78 33 070 ; tel./fax +48 71/ 344 25 93**  
<http://www.dartelektronik.com.pl>

## •Zasilacze impulsowe serii G3



### RD/RT/RQ 35-125

**Zasilacze wielowyjściowe  
o mocy 35W do 125W modułowe  
lub do montażu na szynę DIN**



Najważniejsze cechy :

- Wysoka sprawność oraz niezawodność
- specjalne kondensatory elektrolityczne o wydłużonej żywotności oraz wytrzymałości temperaturowej – 105° C
- dopuszczalna temperatura pracy do 70° C
- wytrzymałość do 300VAC na wejściu przez 5 sekund
- zabezpieczenie : przeciwzwarciove, przepięciowe oraz przeciążeniowe
- duża wytrzymałość na wibracje - 5G
- wysoka sprawność oraz niezawodność
- duża wydajność mocy w stosunku do rozmiarów
- spełnia normy przemysłu ciężkiego EMS EN50082-2/EN61000-6-2
- 3 lata gwarancji
- świadectwa zgodności z normami UL / CUL / TUV / CB

#### Specyfikacja

Model nr.	RD/RT/RQ - 35	RD/RT/RQ - 50	RD/RT/RQ - 65	RD/RT/RQ - 85	RD/RT/RQ - 125
Zakres napięć wejściowych	88-264 VAC				
Prąd załączenia max impuls	40A przy 230VAC - zimny start				
Regulacja napięcia wyjściowego DC	+/- 10% wartości napięcia dla jednowyjściowych zasilaczy ( regulacja potencjometrem ) -5%+10% wartości napięcia dla zasilaczy wielowyjściowych.				
Zabezpieczenie przeciążeniowe	110%-150%				
Zabezpieczenie przepięciowe	115%-135% wartości napięcia wyjściowego				
Izolacja galwaniczna	I/P – O/P : 3kVAC , I/P – FG : 1,5kVAC, O/P – FG : 0,5kVAC, przez 1 minutę				
Temperatura pracy	-20 - + 70° C ( charakterystyka zależna od modelu ), - 40 °C możliwy start				
Wibracje	10-500Hz, 5G 10min/1cykli, w ciągu 60 min, w niezależnych osiach X,Y,Z				
Normy bezpieczeństwa	UL 60950-1, TUV EN60950-1				
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN61000-6-2(EN50082-2) ( 35-150 W )				
Podłączenie	Listwa zaciskowa wejścia/wyjścia				
Wymiary (L*W*H)(mm)	99x82x35	99x97x36	129x97x38	159x97x38	199x98x38
Numer obudowy	932	905	903	901	902
Pakowanie	45szt/17,5kg	45szt/18,1kg	30szt/14,2kg	24szt/15,4kg	20szt/15,4kg

**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>

### 35W - zasilacze dwuwyjściowe

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność	Max. moc
10791	RD-35A	5V, 0,3-4,0A 12V, 0,2-1,0A	+/-2% +/-6%	80 mV 120 mV	79%	32W
10792	RD-35B	5V, 0,3-4,0A 24V, 0,2-1,3A	+/-2% +/-5%	80 mV 120 mV	82%	35W
10793	RD-35C	13,5V, 0,3-2,0A -13,5, 0,2-1,5A	+/-4% +/-4%	120 mV 120 mV	80%	35W

### 50W - zasilacze dwuwyjściowe (RID-50A/B - izolowane wyjścia)

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność	Max. moc
10801	RD-50A	5V, 0,3-6A 12V, 0,3-3A	+/-2% +/-7%	80 mV 120 mV	79%	54W
10802	RD-50B	5V, 0,3-6A 24V, 0,2-2A	+/-2% -4%,+8%	80 mV 150 mV	80%	54W

### 65W - zasilacze dwuwyjściowe (RID-65A/B - izolowane wyjścia)

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność	Max. moc
10811	RD-65A	5V, 0,3-8A 12V, 0,2-4A	+/-2% +/-6%	80 mV 120 mV	76%	68W
10812	RD-65B	5V, 0,3-8A 24V, 0,2-3A	+/-2% +/-5%	80 mV 150 mV	79%	68W

### 85W - zasilacze dwuwyjściowe (RID-85A/B - izolowane wyjścia)

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność	Max. moc
10821	RD-85A	5V, 2,0-10A 12V, 0,3-5,0A	+/-2% +/-5%	80 mV 120 mV	78%	88W
10822	RD-85B	5V, 2,0-10A 24V, 0,3-2,5A	+/-2% +/-5%	80 mV 120 mV	80%	88W

### 125W - zasilacze dwuwyjściowe

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność	Max. moc
10831	RD-125A	5V, 2,0-15A 12V, 0,5-10A	+/-5% +/-7%	80 mV 120 mV	82%	131W
10832	RD-125B	5V, 2,0-10A 24V, 0,4-5,0A	+/-5% +/-5%	80 mV 120 mV	85%	133W

### 125W - zasilacze dwuwyjściowe (RID-125 - izolowane wyjścia)

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność	Max. moc
10991	RD-125-1224	12V, 1,0-7,0A 24V, 0,4-5,0A	+/-2% -5%,+8%	120 mV 200 mV	85%	133W
10992	RD-125-2412	24V, 0,5-5,0A 12V, 1,0-7,0A	+/-2% +/-10%	200 mV 120 mV	84%	133W
10993	RD-125-1248	12V, 1,0-7,0A 48V, 0,2-2,5A	+/-2% -5%,+8%	120 mV 240 mV	85%	138W
10994	RD-125-4812	48V, 0,3-2,5A 12V, 1,0-7,0A	+/-2% +/-10%	240 mV 120 mV	84%	138W
10995	RD-125-2448	24V, 0,5-4,0A 48V, 0,2-2,5A	+/-1% +/-4%	200 mV 240 mV	86%	144W
10996	RD-125-4824	48V, 0,3-2,5A 24V, 0,5-4,0A	+/-1% +/-8%	240 mV 240 mV	85%	144W

### 50W - zasilacze czterowyjściowe ( RT-50 bez wyjść -5V lub -12V )

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność	Max. moc
10881	RQ-50B	5V, 0,5-6,0A 12V, 0,2-1,5A -5V, 0,0-1,0A -12V, 0,0-1,0A	+/-2% +/-6% +/-2% +/-2%	80 mV 120 mV 100 mV 80 mV	74%	46W
10882	RQ-50C	5V, 0,5-6,0A 15V, 0,2-1,5A -5V, 0,0-1,0A -15V, 0,0-1,0A	+/-2% +/-6% +/-2% +/-2%	80 mV 120 mV 100 mV 80 mV	75%	50W

**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>

10883	RQ-50D	5V, 0,5-6,0A 12V, 0,2-1,5A 24V, 0,1-1,0A -12V, 0,0-1,0A	+/-2% +/-6% +/-6% +/-2%	80 mV 120 mV 180 mV 80 mV	79%	53W
-------	--------	--	----------------------------------	------------------------------------	-----	-----

### 65W - zasilacze czterowyjściowe ( RT-65 bez wyjść -5V lub -12V)

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność	Max. moc
10891	RQ-65B	5V, 0,5-8,0A 12V, 0,2-3,0A -5V, 0,0-1,0A -12V, 0,0-1,0A	+/-2% +/-6% +/-5% +/-5%	80 mV 120 mV 80 mV 80 mV	76%	63W
10892	RQ-65C	5V, 0,5-8,0A 15V, 0,2-3,0A -5V, 0,0-1,0A -15V, 0,0-1,0A	+/-2% +8%,-4% +/-5% +/-5%	80 mV 120 mV 80 mV 80 mV	76%	65W
10893	RQ-65D	5V, 0,5-8,0A 12V, 0,2-3,0A 24V, 0,1-1,5A -12V, 0,0-1,0A	+/-2% +/-6% +/-8% +/-5%	80 mV 120 mV 180 mV 80 mV	78%	68W

### 85W - zasilacze czterowyjściowe ( RT-65 bez wyjść -5V lub -12V )

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność	Max. moc
10901	RQ-85B	5V, 2,0-10A 12V, 0,3-4,0A -5V, 0,0-1,0A -12V, 0,0-1,0A	+/-2% +7%,-3% +/-8% +/-5%	80 mV 120 mV 100 mV 80 mV	76%	85W
10902	RQ-85C	5V, 2,0-10A 15V, 0,3-4,0A -5V, 0,0-1,0A -15V, 0,0-1,0A	+/-2% +3%,-7% +/-8% +/-5%	80 mV 120 mV 100 mV 80 mV	77%	88W
10903	RQ-85D	5V, 2,0-10A 12V, 0,3-4,0A 24V, 0,1-1,5A -12V, 0,0-1,0A	+/-2% +7%,-3% +/-8% +/-5%	80 mV 120 mV 150 mV 80 mV	78%	88W

### 125W - zasilacze czterowyjściowe ( RT-125 bez wyjść -5V lub -12V)

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność	Max. moc
10911	RQ-125B	5V, 2,0-12A 12V, 0,5-4,5A -5V, 0,1-1,0A -12V, 0,0-1,0A	+/-2% +8%,-3% +6%,-10% +/-5%	80 mV 120 mV 80 mV 80 mV	79%	120W
10912	RQ-125C	5V, 2,0-12A 15V, 0,5-4,0A -5V, 0,1-1,0A -15V, 0,0-1,0A	+/-2% +/-5%	80 mV 120 mV 80 mV 80 mV	80%	123W
10913	RQ-125D	5V, 2,0-12A 12V, 0,5-4,0A 24V, 0,1-2,5A -12V, 0,0-1,0A	+/-2% +8%,-3% +/-8% +/-5%	80 mV 120 mV 150 mV 80 mV	82%	124W