

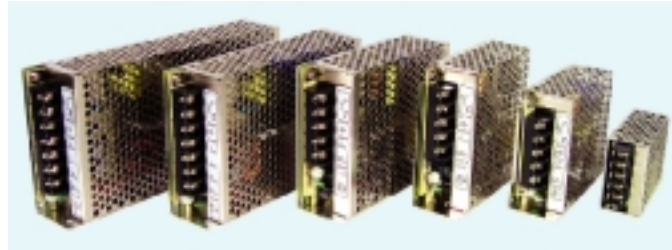
**Dart Elektronik P.P.H.U Dariusz Krysa**  
**50-456 Wrocław, ul. Dworcowa 9/1A**  
**tel. +48 71/ 78 33 070 ; tel./fax +48 71/ 344 25 93**  
<http://www.dartelektronik.com.pl>

## • Zasilacze impulsowe serii G3



### RS 25-150

**Zasilacze jednowyjściowe  
o mocy 25W do 150W modułowy  
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 od -20 do +70° C
- wytrzymałość do 300VAC na wejściu przez 5 sekund
- zabezpieczenie : przeciwzwarcowe, 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 zgoności z normami UL / CUL / TUV / CB

### Specyfikacja

Model nr.	RS-25	RS-35	RS-50	RS-75	RS-100	RS-150
Zakres napięć wejściowych	88-264 VAC					115 lub 230 VAC
Prąd załączenia max impuls	40A przy 230VAC - zimny start					50A przy 230 VAC
Regulacja napięcia wyjściowego DC	+/- 10% wartości napięcia dla jednowyjściowych zasilaczy ( regulacja potencjometrem ) -5%~+10% wartości napięcia dla zasilaczy wielowyjściowych.					
Zabezpieczenie przeciążeniowe	110%~ 180%	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)	79x51x28	99x82x35	99x97x36	129x97x38	159x97x38	199x98x38
Numer obudowy	931	932	905	903	901	902
Pakowanie	60szt/11kg	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>

### 25W - zasilacze jednowyjściowe

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
10731	RS-25-3.3	3,3V, 0-6A	+/- 3%	80 mV	74%
10732	RS-25-5	5V, 0-5A	+/-2%	80 mV	78%
10733	RS-25-12	12V, 0-2,1A	+/-1%	120 mV	73%
10734	RS-25-15	15V, 0-1,7A	+/-1%	120 mV	82%
10735	RS-25-24	24V, 0-1,1A	+/-1%	120 mV	83%
10736	RS-25-48	48V, 0-0,57A	+/-1%	200 mV	85%

### 35W - zasilacze jednowyjściowe

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
10741	RS-35-3.3	3,3V, 0-7A	+/-3%	80 mV	73%
10742	RS-35-5	5V, 0-7A	+/-2%	80 mV	77%
10743	RS-35-12	12V, 0-3A	+/-1%	120 mV	81%
10744	RS-35-15	15V, 0-2,4A	+/-1%	120 mV	83%
10745	RS-35-24	24V, 0-1,5A	+/-1%	120 mV	84%
10746	RS-35-48	48V, 0-0,8A	+/-1%	200 mV	84%

### 50W - zasilacze jednowyjściowe

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
10751	RS-50-3.3	3,3V, 0-10A	+/-3%	80 mV	72%
10752	RS-50-5	5V, 0-10A	+/-2%	80 mV	78%
10753	RS-50-12	12V, 0-4,2A	+/-1%	120 mV	81%
10754	RS-50-15	15V, 0-3,4A	+/-1%	120 mV	83%
10755	RS-50-24	24V, 0-2,2A	+/-1%	120 mV	84%
10756	RS-50-48	48V, 0-1,1A	+/-1%	200mV	86%

### 75W - zasilacze jednowyjściowe

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
10761	RS-75-3.3	3,3V, 0-15A	+/-3%	80 mV	72%
10762	RS-75-5	5V, 0-12A	+/-2%	80 mV	76%
10763	RS-75-12	12V, 0-6A	+/-1%	120 mV	81%
10764	RS-75-15	15V, 0-5A	+/-1%	120 mV	82%
10765	RS-75-24	24V, 0-3,2A	+/-1%	120 mV	85%
10766	RS-75-48	48V, 0-1,6A	+/-1%	200 mV	86%

### 100W - zasilacze jednowyjściowe

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
10771	RS-100-3.3	3,3V, 0-20A	+/-3%	80 mV	74%
10772	RS-100-5	5V, 0-16A	+/-2%	80 mV	77%
10773	RS-100-12	12V, 0-8,5A	+/-1%	120 mV	81%
10774	RS-100-15	15V, 0-7A	+/-1%	120 mV	82%
10775	RS-100-24	24V, 0-4,5A	+/-1%	120 mV	84%
10776	RS-100-48	48V, 0-2,3A	+/-1%	200 mV	85%

### 150W - zasilacze jednowyjściowe

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
10781	RS-150-3.3	3,3V, 0-30A	+/-3%	80 mV	75%
10782	RS-150-5	5V, 0-26A	+/-2%	80 mV	78%
10783	RS-150-12	12V, 0-12,5A	+/-1%	120 mV	83%
10784	RS-150-15	15V, 0-10A	+/-1%	120 mV	84%
10785	RS-150-24	24V, 0-6,5A	+/-1%	120 mV	86%
10786	RS-150-48	48V, 0-3,3A	+/-1%	200 mV	87%