

seria G3

15~150W zasilacze modułowe

Cechy:

- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- Zabezpieczenia: Zwarciowe / Przeciążeniowe/ Nadnapięciowe / Termiczne (RS-15)
- Chłodzenie swobodnym przepływem powietrza
- Sygnalizacja załączenia LED
- Wytrzymałość na wejściowy uder napięciowy 300VAC przez 5 sekund
- Testowane pod pełnym obciążeniem
- Testowane przy obciążeniach mechanicznych 5G
- Szeroki zakres temperatur pracy (do 70°C)
- Zawierają wysokotemperaturowe (105°C) kondensatory elektrolityczne długiej żywotności
- Wysoka sprawność i niezawodność
- 3 lata gwarancji



Model	RS-15	RS-25	RS-35	RS-50	RS-75	RS-100	RS-150
Zakres napięcia wejściowego	88-264VAC						115/230 wybierane przełącznikiem
Prąd rozruchowy (max.)	Zimny start, 65A przy 230VAC		Zimny start, 40A przy 230VAC				50A przy 230VAC
Zakres regulacji napięcia wyj.	±10% nominalnej wartości napięcia wyjściowego						
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Zakres	>105%	110%~180%	110%~150%			
	Typ	Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego (automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przeciążenia)					
Zabezpieczenie nadnapięciowe	Zakres	115%~135% nominalnej wartości napięcia wyjściowego					
	Typ	Odłączenia zasilania wyjściowego	Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego (automatyczny powrót do normalnej pracy po zmniejszeniu napięcia na zaciskach wyjściowych)				
Wytrzymałość izolacji	WE / WY: 3kVAC, WE / OBUDOWA: 1.5kVAC, WY / OBUDOWA: 0.5kVAC przez 1 minutę						
Temperatura pracy	-20°C ~ +70°C						
Odporność na wibracje	10 ~ 500Hz, 5G 10min./1cykl, okresowo przez 60min. wzdłuż osi X, Y, Z						
Normy bezpieczeństwa	Zgodny z UL60950-1, TUV EN60950-1						
Normy EMC	Zgodny z EN55022 Klasa B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204; EN61000-6-2 (EN50082-1) (35~150W)						
Wymiary (mm)	62.5x 51x 28	78x 51x 28	99x 82x 35	99x 97x 36	129x 98x 38	159x 97x 38	199x 98x 38

MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}
RS-15-3.3	3.3V/5A	RS-25-12	12V/2aA	RS-35-24	24V/1.1A	RS-75-3.3	3.3V/15A	RS-100-3.3	3.3V/20A	RS-150-3.3	3.3V/30A
RS-15-5	5V/3A	RS-25-15	15V/1.7A	RS-35-48	48V/0.57A	RS-75-5	5V/12A	RS-100-5	5V/16A	RS-150-5	5V/26A
RS-15-12	12V/1.3A	RS-25-24	24V/1.1A			RS-75-12	12V/6A	RS-100-12	12V/8.5A	RS-150-12	12V/12.5A
RS-15-15	15V/1A	RS-25-48	48V/0.57A	RS-50-3.3	3.3V/10A	RS-75-15	15V/5A	RS-100-15	15V/7A	RS-150-15	15V/10A
RS-15-24	24V/0.625A			RS-50-5	5V/10A	RS-75-24	24V/3.2A	RS-100-24	24V/4.5A	RS-150-24	24V/6.5A
RS-15-48	48V/0.313A	RS-35-3.3	3.3V/6A	RS-50-12	12V/4.2A	RS-75-48	48V/1.6A	RS-100-48	48V/2.3A	RS-150-48	48V/3.3A
		RS-35-5	5V/5A	RS-50-15	15V/3.4A						
RS-25-3.3	3.3V/6A	RS-35-12	12V/2aA	RS-50-24	24V/2.2A						
RS-25-5	5V/5A	RS-35-15	15V/1.7A	RS-50-48	48V/1.1A						



Cechy:

- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- Wbudowany aktywny filtr PFC
- Zabezpieczenia: Zwarciowe / Przeciążeniowe / Nadnapięciowe / Termiczne
- Chłodzenie swobodnym przepływem powietrza (SP-75 / 100 / 150)
- Chłodzenie wymuszonym przepływem powietrza (SP-200 ~750)
- Kompensacja spadków napięć na przewodach wyjściowych (SP-480 / 500 / 750)
- Wbudowane zdalne ON/OFF (SP-480 / 500 / 750)
- Testowane pod pełnym obciążeniem
- 3 lata gwarancji



Model	SP-75	SP-100	SP-150	SP-200	SP-240	SP-320	SP-480	SP-500	SP-750
Zakres napięcia wejściowego	85~264VAC				88~264VAC		85~264VAC	88~264VAC	90-264VAC
Prąd rozruchowy (max.)	Zimny start, 30A przy 230VAC		Zimny start, 40A przy 230VAC				Zimny start 36A przy 230VAC		Zimny start 45A przy 230VAC
Zakres regulacji napięcia wyj.	-5~+10% nominalnej wartości				±10% nominalnej wartości napięcia wyjściowego				
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Zakres	105%~150% nominalnej mocy wyjściowej			105%~135%		105%~145%	105%~135%	105%~125%
	Typ	Charakterystyka prostokątna			naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego		Charakterystyka prostokątna	Charakterystyka z podcięciem	Charakterystyka prostokątna
Zabezpieczenie nadnapięciowe	115%~135%	115%~120%				115%~135%	115%~140%		
Wytrzymałość izolacji	WE / WY: 3kVAC, WE / GND: 1.5kVAC, WY / GND: 1.5kVAC przez 1 minutę								
Temperatura pracy	-10°C ~ +60°C		-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +60°C	-20°C ~ +70°C	-20°C ~ +65°C	-20°C ~ +60°C	-10°C ~ +50°C	-20°C ~ +60°C
Normy bezpieczeństwa	Zgodny z UL60950-1, TUV EN60950-1, GB4943 (tylko SP-320)								
Normy EMC	Zgodny z EN55022 klasa B, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN610000302,3, ENV50204, EN61000-6-2 (SP-320/480/750), GB9254 (tylko SP-320)								
Podłączenie	zaciski śrubowe 5 pin	zaciski śrubowe 7 pin				zaciski śrubowe 9 pin		zaciski śrubowe 7+8 pin	zaciski śrubowe 5 pin
Wymiary (mm)	179x99x33	179x99x45	199x99x50	199x99x50	190x93x50	215x115x50	278x127x43	170x120x93	278x127x63.5

MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}
SP-75-3.3	3.3V/15A	SP-100-3.3	3.3V/20A	SP-150-3.3	3.3V/30A	SP-200-3.3	3.3V/40A	SP-240-5	5V/45A	SP-320-5	5V/55A
SP-75-5	5V/15A	SP-100-5	5V/20A	SP-150-5	5V/30A	SP-200-5	5V/40A	SP-240-7.5	7.5V/32A	SP-320-7.5	7.5V/40A
SP-75-7.5	7.5V/10A	SP-100-7.5	7.5V/13.5A	SP-150-7.5	7.5V/20A	SP-200-7.5	7.5V/26.7A	SP-240-12	12V/20A	SP-320-12	12V/25A
SP-75-12	12V/6.3A	SP-100-12	12V/8.5A	SP-150-12	12V/12.5A	SP-200-12	12V/16.7A	SP-240-15	15V/16A	SP-320-13.5	13.5V/22A
SP-75-13.5	13.5V/5.6A	SP-100-13.5	13.5V/7.5A	SP-150-13.5	13.5V/11.2A	SP-200-13.5	13.5V/14.9A	SP-240-24	24V/10A	SP-320-15	15V/20A
SP-75-15	15/5A	SP-100-15	15/6.7A	SP-150-15	15/10A	SP-200-15	15/13.4A	SP-240-30	30V/8A	SP-320-24	24V/13A
SP-75-24	24V/3.2A	SP-100-24	24V/4.2A	SP-150-24	24V/6.3A	SP-200-24	24V/8.5A	SP-240-48	48V/5A	SP-320-27	17V/11.7A
SP-75-27	27V/2.8A	SP-100-27	27V/3.8A	SP-150-27	27V/5.6A	SP-200-27	27V/7.5A			SP-320-36	36V/8.8A
SP-75-48	48V/1.6A	SP-100-48	48V/2.1A	SP-150-48	48V/3.2A	SP-200-48	48V/4.2A	SP-320-3.3	3.3V/60A	SP-320-48	48V/6.7A
MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}	MODEL	U _{wy} /I _{wy}
SP-480-3.3	3.3V/85A	SP-480-24	24V/22A	SP-500-12	12V/40A	SP-500-27	27A/18A	SP-750-5	5V/120A	SP-750-27	27V/27.8A
SP-480-5	5V/85A	SP-480-48	48V/11A	SP-500-13.5	13.5V/36A	SP-500-48	48V/10A	SP-750-12	12V/62.5A	SP-750-48	48V/15.7A
SP-480-12	12V/43A			SP-500-15	15V/32A			SP-750-15	15V/50A		
SP-480-15	15V/35A			SP-500-24	24V/20A			SP-750-24	24V/31.3A		