



■ Cechy :

- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe / Nadnapięciowe
- Chłodzenie swobodnym przepływem powietrza
- Sygnalizacja załączenia LED
- Testowane pod pełnym obciążeniem
- Testowane przy obciążeniach mechanicznych 5G
- Wytrzymałość na wejściowy udar napięciowy 300VAC przez 5 sekund
- Wysoka temperatura pracy wynosząca 70°C
- Zawierają wysoko temperaturowe (105°C) kondensatory elektrolityczne długiej żywotności
- Wysoka sprawność, niezawodność oraz długa żywotność
- 3 lata gwarancji

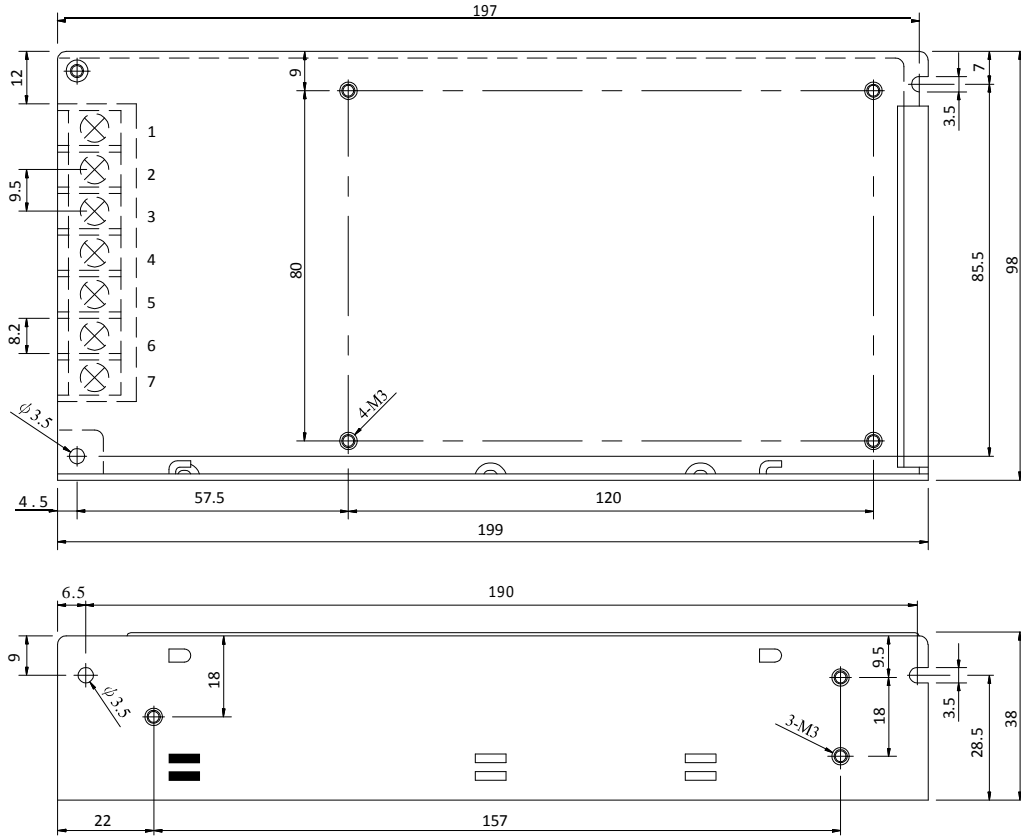


**SPECYFIKACJA**

MODEL	RS-150-3.3	RS-150-5	RS-150-12	RS-150-15	RS-150-24	RS-150-48	
WYJŚCIE	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	3.3V	5V	12V	15V	24V	48V
	PRĄD ZNAMIONOWY	30A	26A	12.5A	10A	6.5A	3.3A
	ZAKRES PRĄDOWY	0 ~ 30A	0 ~ 26A	0 ~ 12.5A	0 ~ 10A	0 ~ 6.5A	0 ~ 3.3A
	MOC ZNAMIONOWA	99W	130W	150W	150W	156W	158.4W
	TĘTNIENIA I SZUMY (max.) [2]	80mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	200mVp-p
	ZAKRES REGULACJI NAPIĘCIA	3.2V ~ 3.5V	4.75 ~ 5.5V	11.4 ~ 13.2V	14.25 ~ 16.5V	22.8 ~ 26.4V	45.6 ~ 52.8V
	TOLERANCJA NAPIĘCIA [3]	±3.0%	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	STABILIZACJA U <sub>wy</sub> W FUNKCJI ZMIAN U <sub>we</sub> [4]	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	STABILIZACJA U <sub>wy</sub> W FUNKCJI ZMIAN I <sub>wy</sub> [5]	±2.0%	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
CZAS USTALANIA, NARASTANIA	800ms, 20ms/230VAC      1200ms, 30ms/115VAC pod pełnym obciążeniem						
CZAS PODTRZYMANIA (Typ.)	28ms/230VAC      20ms/115VAC pod pełnym obciążeniem						
WEJŚCIE	ZAKRES U <sub>we</sub>	88 ~ 132VAC / 176 ~ 264VAC zakres wybierany przełącznikiem				248 ~ 373VDC (Wytrzymałość 300VAC przez 5 sekund)	
	ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI U <sub>we</sub>	47 ~ 63Hz					
	SPRAWNOŚĆ (Typ.)	74%	78%	83%	84%	86%	87%
	PRĄD POBIERANY Z SIECI (Typ.)	3A/115VAC      2A/230VAC					
	PRĄD ROZRUCHOWY (Typ.)	40A/230VAC					
	PRĄD UPŁYWU	<2mA / 240VAC					
ZABEZPIECZENIA	PRZECIĄŻENIOWE	110 - 150% nominalnej mocy wyjściowej Typ: naprzemienne zał./wyl. napięcia wyjściowego (automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przeciążenia)					
	NADNAPIĘCIOWE	3.8 ~ 4.45V	5.75 ~ 6.75V	13.8 ~ 16.2V	17.25 ~ 20.25V	27.6 ~ 32.4V	55.2 ~ 64.8V
		Typ: naprzemienne zał./wyl. napięcia wyjściowego (automatyczny powrót do normalnej pracy po zmniejszeniu napięcia na zaciskach wyjściowych)					
ŚRODOWISKO PRACY	TEMPERATURA PRACY	-25 ~ +70°C (patrz: charakterystyka obciążalności w funkcji temperatury)					
	WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA	20 ~ 90% RH bez kondensacji					
	TEMP. I WILGOTNOŚĆ SKŁADOWANIA	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH					
	WSPÓŁCZYNNIK TEMP.	±0.03% / °C (0 ~ 50°C)					
	ODPORNOŚĆ NA WIBRACJE	10 ~ 500Hz, 5G 10min./1cykl, periodycznie przez 60min. wzdłuż osi X, Y, Z					
NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC [6]	NORMY BEZPIECZEŃSTWA	Zgodny z UL60950-1, TUV EN60950-1					
	WYTRZYMAŁOŚĆ IZOLACJI	WE/WY: 3KVAC WE/OBUDOWA: 1.5KVAC WY/OBUDOWA: 0.5KVAC					
	REZYSTANCJA IZOLACJI	WE/WY, WE/OBUDOWA, WY/OBUDOWA: 100MΩ/500VDC					
	EMI PRZEWODZONE I PROMIENIOWANE	Zgodny z EN55022 (CISPR22) Klasa B					
	PRĄD HARMONICZNYCH	Zgodny z EN61000-3-2,-3					
	EMS	Zgodny z EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204; EN61000-6-2 (EN50082-2) przemysł ciężki; kryteria A					
POZOSTAŁE	MTBF	244 000 godzin MIL-HDBK-217F (25°C)					
	WYMIARY	199*98*38mm (DŁ*SZER*WYS)					
	WAGA I OPAKOWANIE	0.7 kg; 20 sztuk / 15 kg / 0.8 CUFT					
[*]	<ol style="list-style-type: none"> <li>Podane parametry (jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia 230VAC, obciążenia znamionowego w temperaturze otoczenia 25 °C.</li> <li>Tętnienia i szumy zmierzono dla pasma 20MHz.</li> <li>Tolerancja: wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego zmierzoną przy jednoczesnych zmianach napięcia wejściowego oraz prądu wyjściowego.</li> <li>Stabilizację U<sub>wy</sub> w funkcji zmian U<sub>we</sub> zmierzono dla minimalnej, maksymalnej wartości napięcia wejściowego oraz znamionowego obciążenia.</li> <li>Stabilizację U<sub>wy</sub> w funkcji zmian I<sub>wy</sub> zmierzono dla obciążenia zmieniającego się w granicach 0~100% obciążenia znamionowego.</li> <li>Zasilacz spełnia normy EMC, jednak gdy zostanie użyty jako podzespół innego urządzenia, należy ponownie wykonać badania.</li> <li>Długość czasu ustalania zmierzono dla pierwszego (zimnego) załączenia. Wykonanie szybkiej sekwencji załącz/wyłącz może prowadzić do wydłużenia czasu ustalania.</li> </ol>						

Wymiary i gabaryty

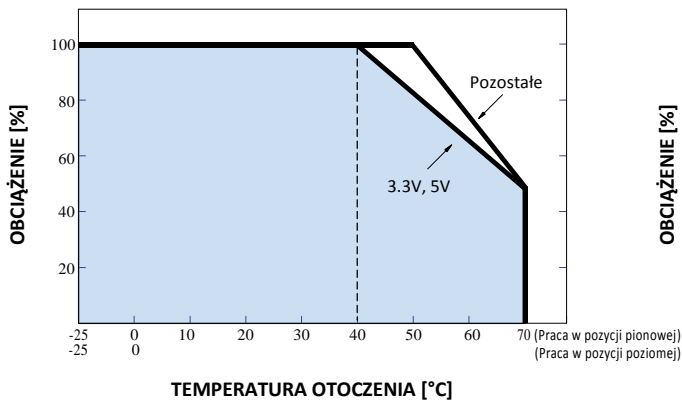
Obudowa nr 902A Jednostka miary: mm



ZACISKI ŚRUBOWE

Nr pinu	Funkcja	Nr pinu	Funkcja
1	SIEĆ AC/L	4, 5	NAPIĘCIE WYJ. -V
2	SIEĆ AC/N	6, 7	NAPIĘCIE WYJ. +V
3	UZIEMIENIE $\perp$		

Charakterystyka obciążalności w funkcji temperatury



Charakterystyka obciążalności w funkcji napięcia wejściowego

