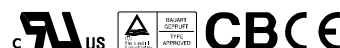


■ Cechy :

- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- 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

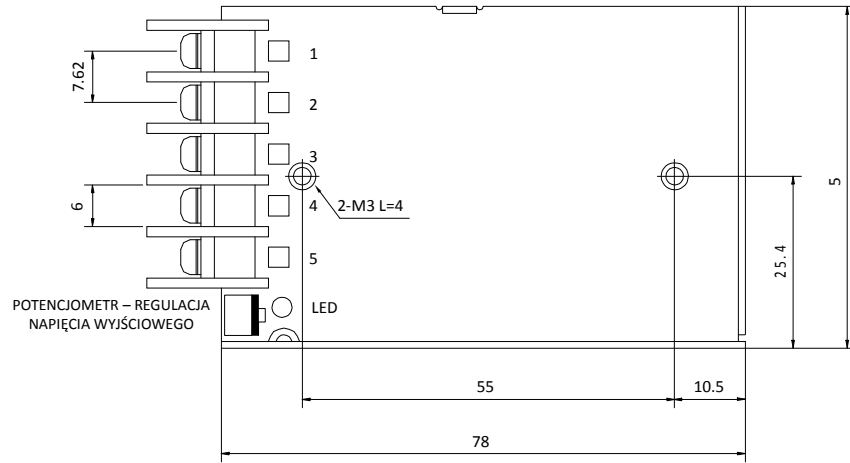


SPECYFIKACJA

MODEL	RS-25-3.3	RS-25-5	RS-25-12	RS-25-15	RS-25-24	RS-25-48	
WYJŚCIE	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	3.3V	5V	12V	15V	24V	48V
	PRĄD ZNAMIONOWY	6A	5A	2.1A	1.7A	1.1A	0.57A
	ZAKRES PRĄDOWY	0 ~ 6A	0 ~ 5A	0 ~ 2.1A	0 ~ 1.7A	0 ~ 1.1A	0 ~ 0.57A
	MOC ZNAMIONOWA	19.8W	25W	25.2W	25.5W	26.4W	27.36W
	TĘTNIENIA I SZUMY (max.) [2]	80mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	200mVp-p
	ZAKRES REGULACJI NAPIĘCIA	2.85 ~ 3.6V	4.75 ~ 5.5V	10.8 ~ 13.2V	13.5 ~ 16.5V	22 ~ 27.6V	42 ~ 54V
	TOLERANCJA NAPIĘCIA [3]	±3.0%	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	STABILIZACJA U _{wy} W FUNKCJI ZMIAN U _{we} [4]	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	STABILIZACJA U _{wy} W FUNKCJI ZMIAN I _{wy} [5]	±2.0%	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
CZAS USTALANIA, NARASTANIA	1200ms, 23ms/230VAC 2200ms, 30ms/115VAC pod pełnym obciążeniem						
CZAS PODTRZYMANIA (Typ.)	80ms/230VAC 14ms/115VAC pod pełnym obciążeniem						
WEJŚCIE	ZAKRES U _{we}	88 ~ 264VAC 125 ~ 373VDC (Wytrzymałość 300VAC przez 5 sekund)					
	ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI U _{we}	47 ~ 63Hz					
	SPRAWNOŚĆ (Typ.)	72%	77%	79%	82%	84%	85%
	PRĄD POBIERANY Z SIECI (Typ.)	0.7A/115VAC 0.4A/230VAC					
	PRĄD ROZRUCHOWY (Typ.)	30A/230VAC					
	PRĄD UPŁYWU	<2mA / 240VAC					
ZABEZPIECZENIA	PRZECIĄŻENIOWE	110 - 180% 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
ŚRODOWISKO PRACY	TEMPERATURA PRACY	-20 ~ +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 (25°C, 70%RH)					
	EMI PRZEWODZONE I PROMIENIOWANE	Zgodny z EN55022 (CISPR22) Klasa B					
	PRĄD HARMONICZNYCH	Zgodny z EN61000-3-2,-3					
POZOSTAŁE	EMS	Zgodny z EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204; przemysł lekki; kryteria A					
	MTBF	309 700 godzin MIL-HDBK-217F (25°C)					
	WYMIARY	78*51*28mm (Dł*SZER*WYS)					
[*]	WAGA I OPAKOWANIE	0.2 kg; 60 sztuk / 13 Kg / 0.46 CUFT					
		1. Podane parametry (jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia 230VAC, obciążenia znamionowego w temperaturze otoczenia 25 °C. 2. Tętnienia i szumy zmierzono dla pasma 20MHz. 3. Tolerancja: wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego zmierzoną przy jednoczesnych zmianach napięcia wejściowego oraz prądu wyjściowego. 4. Stabilizację U _{wy} w funkcji zmian U _{we} zmierzono dla minimalnej, maksymalnej wartości napięcia wejściowego oraz znamionowego obciążenia. 5. Stabilizację U _{wy} w funkcji zmian I _{wy} zmierzono dla obciążenia zmieniającego się w granicach 0~100% obciążenia znamionowego. 6. Zasilacz spełnia normy EMC, jednak gdy zostanie użyty jako podzespół innego urządzenia, należy ponownie wykonać badania.					

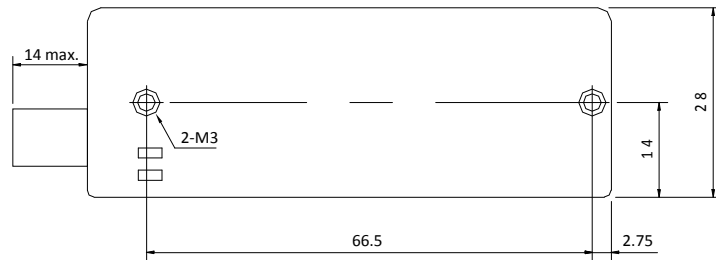
Wymiary i gabaryty

Obudowa nr 931A Jednostka miary: mm



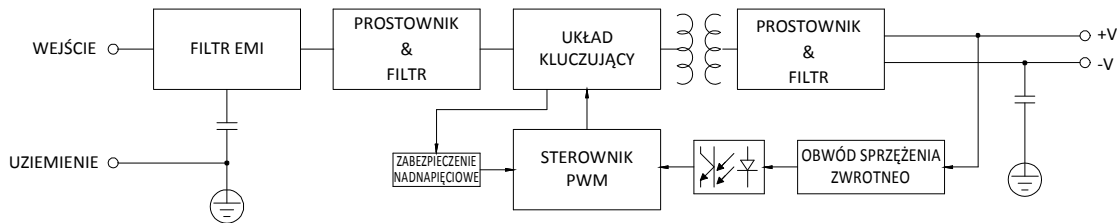
ZACISKI ŚRUBOWE

Nr pinu	Funkcja	Nr pinu	Funkcja
1	SIEĆ AC/L	4	NAPIĘCIE WYJ. -V
2	SIEĆ AC/N	5	NAPIĘCIE WYJ. +V
3	UZIEMIENIE		

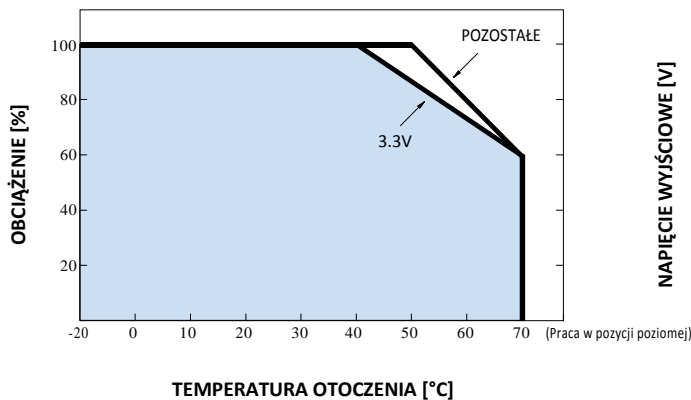


Schemat blokowy

$f_{kluczowania} = 60 \text{ KHz}$



Charakterystyka obciążalności w funkcji temperatury



Charakterystyki statyczne (24V)

