

SINUS 1500



No.	EUT	Standard
1	Moc znamionowa	1000W
2	Przebiegowa (czas trwania do 30 min)	1500W
3	Zakres napięcia wejściowego	(10.5V±0.3) - (15.5V±0.5)
4	Znamionowy zakres napięcia wejściowego	12.8V-13.2V
5	Napięcie wyjściowe	220-230V
6	Napięcie wyjściowe dla obciążenia <300W (przy znamionowym napięciu wejściowym)	205V-240V
7	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50±2HZ
8	Sprawność przy przebiegowej	≥85%
9	Sprawność przy mocy znamionowej	≥82%
10	Prąd upływu (bez obciążenia)	≤0.8A
11	Zabezpieczenie nad-napięciowe	15V-16.5V
12	Napięcie wywołujące alarm o wyczerpanej baterii	<10.7±0.3V
13	Zabezpieczenie pod-napięciowe	10±0.3V
14	Powtórne załączenie po zadziałaniu zabezpieczenia pod-napięciowego	12±0.3V
15	Bezpiecznik obwodu wejściowego	35A×4
16	Kształt napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida, niezależnie od obciążenia gładka - nie "poszarpany"
	Zawartość wyższych harmonicznych w napięciu wyjściowym (THD)	≤3%
17	Załączenie wentylatora	Jeżeli obciążenie >30% lub temperatura urządzenia jest zbyt wysoka
18	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	60°C-70°C

19	Zabezpieczenie termiczne (Temp. Badana na tranzystorach)	$\leq 115^{\circ}\text{C}$
20	Testy	Załączenie 1100W/230V zimnych lamp żarowych w 5s, Nie załączenie 1700W/230V zimnych lamp żarowych.
21	Wejściowe zabezpieczenie przeciążeniowe	150 ~ 170A
22	Wyjściowe zabezpieczenie zwarciove	Układ odporny na zwarcia (Test obejmuje 3 kolejne zwarcia po sobie)
23	Temperatura w której dokonywane były testy	$24 \pm 1^{\circ}\text{C}$
24	es temperatur otoczenia wymagany do poprawnego działania urządzeń	$-10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$