

	ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PSBEN-3012C PULSAR	ŁĄCZNIK BNC-W/BNC- W*P100	ŁĄCZNIK BNC-G/BNC-G- MONT-SEP	ZASILACZ UPS AT- UPS1200R-RACK 1200 VA EAST	MIERNIK UNIWERSALNY UT-181A UNI-T
					
	809.00 PLN 995.07 PLN	153.60 PLN 188.93 PLN	1.58 PLN 1.94 PLN	756.44 PLN 930.42 PLN	1502.90 PLN 1848.57 PLN
Rodzaj zasilacza	Transformatorowy	...	...	...	...
Moc czynna	...	...	...	720 W	...
Moc pozorna	...	...	...	1200 VA	...
Napięcie wejściowe	230 V AC	...	...	230 V AC ± 25 %	...
W opakowaniu	...	100 szt. Podana cena za opakowanie	...	...	...
Wydajność prądowa (łącznie)	3.2 A (max)	...	...	...	...
Częstotliwość wejściowa	...	...	...	50 / 60 Hz (auto wykrywanie)	...
Napięcie wyjściowe	11 V ... 13.8 V (praca buforowa)	...	...	230 V AC ± 10 % (aproksymowana sinusoida)	...
Prąd ładowania akumulatora	0.2 A / 0.6 A / 1 A / 1.5 A przełączana	...	...	...	...
Rodzaj złącza	...	Łącznik BNC Wtyk / BNC Wtyk	Łącznik BNC Gniazdo / BNC Gniazdo	...	...
Izolacja	...	...	✓	...	...
Moc	44 W	...	...	...	...
Mocowanie elementów złącza	...	—	Skręcanie	...	...
Częstotliwość wyjściowa	...	...	...	50 / 60 Hz ± 1 %	...
Impedancja	...	75 Ω	75 Ω	...	...
Materiał	...	Metal	Metal	...	...
Regulacja napięcia	...	...	...	—	...
Regulacja częstotliwości	...	...	...	—	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz LED • Mikroprocesorowy system automatyki • Inteligentne zarządzanie wyjściowym stopniem mocy zasilacza • Darmowy program "PowerSecurity" do monitorowania parametrów pracy zasilacza • Kontrola napięcia wyjściowego • Kontrola prądu obciążenia	...	...	...	...
Czas przełączenia	...	...	...	2 ... 7 ms (typowy), max. 10 ms	...
Akumulator	...	...	...	2 szt. - 12V/7Ah	...
Pomiar napięcia DC	...	...	...	...	60 mV ± (0.025% + 20) @ 0.001 mV , 600 mV ± (0.025% + 5) @ 0.01 mV , 6 V ± (0.025% + 5) @ 0.0001 V , 60 V ± (0.025% + 5) @ 0.001 V , 600 V ± (0.03% + 5) @ 0.01 V , 1000 V ± (0.03% + 5) @ 0.1 V

Szacunkowy czas pracy na akumulatorze	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 47 minut @ 100 W, • 20 minut @ 200 W, • 12 minut @ 300 W, • 7 minut @ 500 W 	...
Liczba wyjść	1	...	...	2 szt. CEE 7/3 (Schuko)	...
Kontrola pracy zasilacza	<ul style="list-style-type: none"> • Sygnalizacja obecności zasilania sieciowego AC • Sygnalizacja obecności napięcia wyjściowego DC • Wyjście EPS FLT - sygnalizujące awarię zasilania AC • Wyjście APS FLT - Sygnalizacja awarii akumulatora • Wyjście PSU FLT - Sygnalizacja awarii zasilacza • Wyświetlanie kodów awarii wraz z historią	...	...	...	...
Miejsce na akumulator	12V/17Ah	...	...	...	...
Oprogramowanie zarządzające	...	...	...	UPSmart (Windows 95/98/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux)	...
Maks. wymiary akumulatora	270 x 180 x 90 mm	...	...	...	...
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciwzwarciowe • Przeciążeńiowe • Przeciwprzepięciowe • Termiczne • Antysabotażowe • Odwrotne podłączenie • Przed nadmiernym rozładowaniem • Przed przeladowaniem	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpiecznik topikowy • Przeciwprzepięciowe • Ochrona przeciwprzeciążeniowa • Filtr Ethernet 	...
Spełniane normy	PN-EN50131-6, 1÷3	...	...	...	...
Sygnalizacja stanu pracy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz LCD: poziom napięcia we/wy, częstotliwość wejścia, pojemność akumulatora, obciążenie, alarm, • Sygnalizacja dźwiękowa 	...
Przeznaczenie	...	...	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • systemy monitoringu • centra magazynowania danych • sieć, serwery, stacje robocze • wyposażenie przemysłowe 	...
Typ obudowy	...	...	...	Rack 19"	...
Temperatura pracy / wilgotność względna	-10 ... 40 °C / 20 ... 90 %	...	...	0 °C ... 40 °C / 0 ... 90 %	...



Pomiar napięcia AC	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 60 mV @ 0.001 mV : ± (0.6% + 60) @ 45 Hz ... 1 kHz , ± (1.2% + 60) @ >1 kHz ... 10 kHz , ± (3.0% + 60) @ >10 kHz ... 20 kHz , ± (4.0% + 60) @ >20 kHz ... 100 kHz , • 600 mV @ 0.01 mV : ± (0.3% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (1.2% + 40) @ >1 kHz ... 10 kHz ± (3.0% + 40) @ >10 kHz ... 20 kHz ± (4.0% + 40) @ >20 kHz ... 100 kHz , • 6 V @ 0.0001 V : ± (0.3% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (1.2% + 40) @ >1 kHz ... 10 kHz ± (3.0% + 40) @ >10 kHz ... 20 kHz ± (4.0% + 40) @ >20 kHz ... 100 kHz , • 60 V @ 0.001 V : ± (0.3% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (1.2% + 40) @ >1 kHz ... 10 kHz ± (3.0% + 40) @ >10 kHz ... 20 kHz ± (4.0% + 40) @ >20 kHz ... 100 kHz • 600 V @ 0.01 V : ± (0.3% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (1.2% + 40) @ >1 kHz ... 10 kHz , ± (3.0% + 40) @ >10 kHz ... 20 kHz , • 1000 V @ 0.1 V : ± (0.6% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (3.0% + 40) @ >1 kHz ... 5 kHz , ± (6.0% + 40) @ >5 kHz ... 10 kHz
Pomiar prądu DC	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> 600 μA ± (0.08% + 20) @ 0.01 μA , 6000 μA ± (0.08% + 10) @ 0.1 μA , 60 mA ± (0.08% + 20) @ 0.001 mA , 600 mA ± (0.15% + 10) @ 0.01 mA , 10 A ± (0.5% + 10) @ 0.001 A



Pomiar prądu AC	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 600 μA @ 0.01 μA : $\pm (0.6\% + 40)$ @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz • 6000 μA @ 0.1 μA : $\pm (0.6\% + 20)$ @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz • 60 mA @ 0.001 mA : $\pm (0.6\% + 40)$ @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz • 600 mA @ 0.01 mA : $\pm (0.6\% + 20)$ @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz • 10 A @ 0.001 A : $\pm (1.0\% + 20)$ @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm (3.0\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz
Pomiar rezystancji	...	...	...	...	<p>600 $\Omega \pm (0.05\% + 10)$ @ 0.01 Ω , 6 k$\Omega \pm (0.05\% + 2)$ @ 0.0001 kΩ , 60 k$\Omega \pm (0.05\% + 2)$ @ 0.001 kΩ , 600 k$\Omega \pm (0.05\% + 2)$ @ 0.01 kΩ , 6 M$\Omega \pm (0.3\% + 10)$ @ 0.0001 MΩ , 60 M$\Omega \pm (2.0\% + 10)$ @ 0.001 MΩ</p>
Pomiar pojemności	...	...	...	...	<p>6 nF $\pm (3.0\% + 10)$ @ 0.001 nF , 60 nF $\pm (2.5\% + 5)$ @ 0.01 nF , 600 nF $\pm (2.0\% + 5)$ @ 0.1 nF , 6 $\mu\text{F} \pm (2.0\% + 5)$ @ 0.001 μF , 60 $\mu\text{F} \pm (2.0\% + 5)$ @ 0.01 μF , 600 $\mu\text{F} \pm (2.0\% + 5)$ @ 0.1 μF , 6 mF $\pm (5.0\% + 5)$ @ 0.001 mF , 60 mF @ 0.01 mF - pomiar poglądowy</p>
Pomiar indukcyjności	...	...	...	...	—
Pomiar częstotliwości	...	...	...	...	<p>60 Hz $\pm (0.02\% + 8)$ @ 0.001 Hz , 600 Hz $\pm (0.01\% + 5)$ @ 0.01 Hz , 6 kHz $\pm (0.01\% + 5)$ @ 0.0001 kHz , 60 kHz $\pm (0.01\% + 5)$ @ 0.001 kHz , 600 kHz $\pm (0.01\% + 5)$ @ 0.01 kHz , 6 MHz $\pm (0.01\% + 5)$ @ 0.0001 MHz , 60 MHz $\pm (0.01\% + 5)$ @ 0.001 MHz</p>

Pomiar współczynnika wypełnienia sygnału prostokątnego	...	...	...	...	10 % ... 90 % ± (1.2% + 30) @ 0.01 %
Pomiar szerokości impulsu	...	...	...	...	250 ms ± (1.2% + 30) @ 0.001 ms ... 0.01 ms
Pomiar temperatury	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • °C -40 ... 40 °C ± (2.0% + 30) @ 0.1 °C >40 ... 400 °C ± (1.0% + 30) @ 0.1 °C >400 ... 1000 °C ± 2.5% @ 0.1 °C, • °F -40 ... 104 °F ± (2.5% + 50) @ 0.1 °F >104 ... 752 °F ± (1.5% + 50) @ 0.1 °F >752 ... 1832 °F ± 2.5% @ 0.1 °F
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	...	...	...	...	✓
hFE	...	...	...	...	—
Test diody	...	...	...	...	✓
Sygnalizacja ciągłości obwodu	...	...	...	...	✓
Sprawdzanie stanów logicznych TTL	...	...	...	...	—
RS-232	...	...	...	...	—
USB	...	...	...	...	✓
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo prosty i szybki montaż • Odporność na korozję 	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo prosty i szybki montaż • Odporność na korozję • Przejście izolowane 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny restart po przywróceniu zasilania sieciowego • Automatyczny regulator napięcia AVR • Funkcja "zimnego startu" • Współpraca z agregatami prądowórczymi • Zdalne zarządzanie - aplikacja UPSmart w zestawie • Wbudowany filtr EMI, RFI • Doskonałe mikroprocesorowe sterowanie gwarantujące wysoką niezawodność • funkcja autodiagnostyki • Interfejs USB 	<ul style="list-style-type: none"> • True RMS - dokładny pomiar rzeczywistej wartości skutecznej prądu i napięcia dla dowolnego kształtu przebiegu, • Zamrożenie ostatniego wskazania, • Zamrożenie najwyższego lub najniższego wskazania, • Zapis wartości peak, • REL - tryb pomiaru względnego, • Analogowy bargraf, • Możliwość zapisu odczytów, dostępu do zapisanych wyników oraz przesłania ich do komputera za pomocą interfejsu USB, • Duży, czytelny wyświetlacz graficzny LCD z podświetleniem, • Możliwość narysowania wykresu trendu zmian mierzonej wartości w czasie na podstawie zapisanych w urządzeniu danych z pomiaru ciągłego, • Zapis do 20000 wyników pomiarów w pamięci urządzenia, • Pomiar poziomu napięcia (dBV/dBm), • Alarm niskiego poziomu baterii, • Estetyczne i solidne wykonanie, • W komplecie znajduje się praktyczne etui



Zasilanie	...	...	...	...	Wbudowany akumulator 7.4V / 2200mAh, w zestawie znajduje się zasilacz 10V / 500mA oraz adapter zasilania do ładowania akumulatora
Waga	4.34 kg	0.012 kg	0.007 kg	13 kg	0.62 kg
Wymiary	305 x 305 x 102 mm	...	...	440 x 310 x 90 mm RACK 19", 3U	226 x 104 x 63 mm
Producent / Marka	PULSAR	...	...	EAST	UNI-T
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata