

ZASILACZ PWS-100RB

Zasilacze PWS-100RB przeznaczone są do bezprzerwowego zasilania napięciem stałym urządzeń elektrycznych i elektronicznych: informatyki, automatyki przemysłowej, telekomunikacji, z sieci jednofazowej 230V 50 Hz, przy współpracy buforowej z zewnętrznym akumulatorem (bateria). Są to urządzenia I klasy wg EN-60950 i przeznaczone są do wbudowania do wnętrza zasilanych urządzeń. Zasilacze posiadają obudowę metalową i przystosowane są do mocowania na szynie montażowej TS-35.



Dane techniczne

	PWS-100RB-12.7	PWS-100RB-24.4	PWS-100RB-48.2
napięcie wyjściowe	13.6V	27.3V	54.6V
prąd wyjściowy	7A	3.5A	2A
maksymalny prąd ładowania	7A	3.5A	2A
napięcie przyłączenia baterii do obciążenia	11.7V ÷ 12.5V	23.0V ÷ 25.0V	46.0V ÷ 50.0V
napięcie odłączenia baterii od obciążenia (zabezpieczające przed nadmiernym rozładowaniem)	9.5V ÷ 10.3V	19.0V ÷ 21.0V	38.0V ÷ 42.0V

ZASILACZ PWS-100RB

Parametry elektryczne

zasilania	187V ± 253V AC 260V ± 360V DC
stabilizacja napięcia wyjściowego od zmian napięcia sieci	< 1%
stabilizacja napięcia wyjściowego od zmian prądu obciążenia	< 3%
tętnienia napięcia wyjściowego	< 100mV (p-p) < 30mVRMS
zakłócenia radioelektryczne	Klasa B
zabezpieczenie nadnapięciowe	115% ± 125% U _o
ograniczenie prądu wyjściowego	105% ± 115% I _o
sprawność	76% ,85%

Dopuszczalne parametry otoczenia

temperatura pracy	-10°C - 55°C
temperatura przechowywania	-25°C - 85°C

Wytrzymałość elektryczna izolacji

zasilanie -wyjscia	500V DC
zasilanie -obudowa	500V DC
wyjscie -obudowa	500V DC

