

NOWY APC Smart-UPS®

Zaawansowana ochrona zasilania w technologii „line interactive” dla serwerów i urządzeń sieciowych.



Najpopularniejsze na świecie zasilacze UPS do serwerów i sieci.

Znakomite zasilacze Smart-UPS® chronią cenne dane, gwarantując niezawodność i ciągłość zasilania w najtrudniejszych warunkach. Dostępne są w tradycyjnej obudowie wolnostojącej lub z opcją instalacji w szafie. Dołączone oprogramowanie PowerChute® pozwala na bezpieczne zamknięcie systemu i umożliwia zaawansowane zarządzanie zasilaczem UPS.

- *Niezawodne*
- *Inteligentne*
- *Wydajne*
- *Łatwe w zarządzaniu*

APC Smart-UPS®

Modele standardowe zoptymalizowane do konkretnych zastosowań, idealne do serwerów, pamięci masowych, terminali POS i innych urządzeń sieciowych.

Modele wolnostojące 750–3000 VA



Wyposażenie standardowe:

- 1 Alfnumeryczny wyświetlacz LCD**
Intuicyjny interfejs przekazuje szczegółowe i dokładne informacje oraz umożliwia konfigurację.
- 2 Tryb ekologiczny o wysokiej sprawności**
Pozwala ograniczyć koszty zasilania i chłodzenia infrastruktury.
- 3 Filtrowanie zasilania klasy sieciowej**
Automatyczna regulacja napięcia (AVR) w poszerzonym zakresie, filtrowanie zakłóceń i ochrona przeciwprzepięciowa.
- 4 Zaawansowane zarządzanie akumulatorem**
Ładowanie z kompensacją temperatury wydłuża żywotność akumulatora, a zaawansowane algorytmy sugerują datę wymiany.
- 5 Porty komunikacyjne**
Szeregowe, USB i Smart-slot na karty dodatkowe.
- 6 Wyłączenie grup gniazd**
Restartowanie zawieszonych urządzeń, wyłączenie mniej ważnych odbiorników w celu wydłużenia czasu podtrzymania, sekwencyjne uruchamianie/wyłączenie.
- 7 Odłączenie akumulatora**
Wygodny sposób odłączenia akumulatora podczas transportu.

Wyświetlacz zasilacza APC Smart-UPS®

Intuicyjny, łatwy w obsłudze interfejs LCD.

We wszystkich modelach SMT i SMX.



1

Ekran LCD

Przejrzyste, szczegółowe informacje w menu podstawowych lub zaawansowanych.

Status zasilania:

- Tryb pracy i sprawność
- Obciążenie w VA/W/A
- Napięcie i częstotliwość na wejściu/wyjściu
- Pojemność akumulatora i czas podtrzymania
- Miernik energii i inne funkcje

Sterowanie:

- Ustawienia zasilacza i grup gniazd

Konfiguracja:

- Język
- Jakość zasilania
- Czulość
- Punkty przełączenia napięcia
- Ustawienia alarmów, opóźnienia i progów

Testy i diagnostyka:

- Inicjowanie testu akumulatora i kalibracji czasu podtrzymania

Dzienniki:

- Wyjaśnienie ostatnich dziesięciu przełączeń i zwarć

Informacje:

- Numery części zasilacza UPS i akumulatora na wymianę
- Numery seryjne
- Data instalacji akumulatora i jego sugerowanej wymiany

2

Podręczne kontrolki

Online, zasilanie z akumulatora, zwarcie, wymagana wymiana baterii — diody LED informujące o stanie urządzenia.

3

Escape

Powrót do poprzedniego menu lub ekranu.

4

Return

Służy do wprowadzania lub potwierdzania ustawień.

5

Strzałki nawigacyjne

Umożliwiają szybką regulację ustawień.

Standardowe modele wolnostojące

Cecha produktu	SMT750I	SMT1000I	SMT1500I	SMT2200I	SMT3000I
Wyjście					
Moc	500 W / 750 VA	670 W / 1000 VA	980 W / 1500 VA	1980 W / 2200 VA	2700 W / 3000 VA
Znamionowe napięcie wyjściowe	230 V				
Częstotliwość wyjściowa	57–63 Hz				
Kształt przebiegu	Sinusoidalny				
Gniazda wyjściowe	(6) IEC320 C13	(8) IEC320 C13		(8) IEC320 C13 & (1) IEC320 C19	
	Gniazda podzielone na dwie grupy, z których jedną można włączać/wyłączać				
Wejście					
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V				
Zakres napięcia wejściowego przy zasilaniu z sieci (maks. zakres regulacji)	160–285 V (151–302 V)				
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz +/-3 Hz (automatycznie wykrywana)				
Gniazdo wejściowe	IEC320 C14		IEC-320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A		
Akumulatory i czas podtrzymania					
Typ akumulatora	Akumulator kwasowo-olowiowy z odgazowaniem przez zawór (VRLA), zabezpieczenie przed wyciekami				
Typowy czas podtrzymania przy 1/2 obciążenia (min)	16 min	21 min	24 min	24 min	14 min
Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu (min)	5 min	6 min	7 min	7 min	6 min
Akumulator na wymianę	RBC48	RBC6	RBC7	RBC55	
Komunikacja i zarządzanie					
Porty interfejsów	Szeregowe (RJ45), USB i Smart-Slot				
Panel sterowania i alarmy dźwiękowe	Alfanumeryczny wyświetlacz LCD z diodami LED informującymi o stanie; alarm pracy z akumulatora, alarm niskiego poziomu naładowania i konfigurowalne opóźnienia				
Styki do awaryjnego wyłącznika zasilania (EPO)	Opcjonalnie			Tak	
Ochrona przeciwprzepięciowa i filtrowanie					
Energia znamionowa	340 J	320 J	480 J	365 J	
Filtrowanie	Stałe wielobiegowe filtrowanie zakłóceń: współczynnik przepuszczania udarów 0,3% wg IEEE, zerowy czas stabilizacji reakcji, spełnia wymogi UL1449				
Parametry fizyczne					
Maksymalna wysokość cm (cale)	15,7 cm (6,2 cala)	21,6 cm (8,5 cala)	21,6 cm (8,5 cala)	43,2 cm (17,0 cali)	
Maksymalna szerokość cm (cale)	13,7 cm (5,4 cala)	17,0 cm (6,7 cala)	17,0 cm (6,7 cala)	196 cm (7,7 cala)	
Maksymalna głębokość cm (cale)	35,8 cm (14,1 cala)	43,9 cm (17,3 cala)	43,9 cm (17,3 cala)	54,6 cm (21,5 cala)	
Masa netto kg (funty)	13,8 kg (29 funtów)	18,86 kg (42 funty)	24,1 kg (53 funty)	50,92 kg (112 funtów)	55,92 kg (123 funty)
Normy i gwarancja					
Normy	C-tick, CE, EN 50091-1, EN 50091-2, GOST, VDE				
Gwarancja	3 lata na układy elektroniczne, 2 lata na akumulator				

NOWY APC Smart-UPS® Extended Run

Modele o przedłużonym czasie podtrzymania pracy i alternatywnymi opcjami instalacji, idealne do ochrony serwerów i przełączników sieci głosowych/danych.

Extended Run 750–1500 VA



Cechy dodatkowe w stosunku do modeli standardowych:

1

Płaska obudowa 2U do instalacji w szafie/wolnostojącej
Wyświetlacz można łatwo obracać, ustawiając do konfiguracji autonomicznej lub w szafie.

2

Układ o wysokiej częstotliwości
Pozwala na ograniczenie rozmiaru (lub wyeliminowanie) transformatorów, a przez to ułatwia instalację.

3

Dostępne modele z preinstalowanymi kartami sieciowymi
Modele z przyrostkiem „NC” mają preinstalowane karty sieciowe AP9631 z funkcją monitorowania temperatury.

4

Inteligentne złącze dla akumulatora zewnętrznego
Umożliwia podłączenie zewnętrznych akumulatorów i automatyczne wydłużenie czasu podtrzymania.

5

Włączane/wyłączane grupy gniazd
Restartowanie zawieszonych urządzeń, wyłączanie mniej ważnych odbiorników w celu wydłużenia czasu podtrzymania, sekwencyjne uruchamianie/wyłączanie.

6

Styki do awaryjnego wyłączenia zasilania Power Off (EPO)
Zdalne wyłączenie zasilacza UPS w wypadku pożaru lub innego zagrożenia.

Modele Extended Run z możliwością instalacji wolnostojącej/w szafie

Cecha produktu	SMX750I	SMX1000I	SMX1500RMI2U
Wyjście			
Moc	600 W / 750 VA	800 W / 1000 VA	1200 W / 1500 VA
Znamionowe napięcie wyjściowe	230 V		
Częstotliwość wyjściowa	5–63 Hz		
Kształt przebiegu	Sinusoidalny		
Gniazda wyjściowe	(8) gniazd IEC320 C13.		
	Gniazda podzielone na dwie grupy, z których jedną można włączać/wyłączać	Gniazda podzielone na trzy grupy, z których dwie można włączać/wyłączać	Gniazda podzielone na trzy grupy, z których dwie można włączać/wyłączać
Wejście			
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V		
Zakres napięcia wejściowego przy zasilaniu z sieci (maks. zakres regulacji)	160–286 V (150–300 V)		
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz +/-3 Hz (automatycznie wykrywana)		
Gniazdo wejściowe	IEC320 C14		
Akumulatory i czas podtrzymania			
Typ akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy z odgazowaniem przez zawór (VRLA), zabezpieczenie przed wyciekami		
Typowy czas podtrzymania przy połowie obciążenia (min)	34 min	20 min	14 min
Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu (min)	12 min	8 min	5 min
Akumulator na wymianę	APCRBC116		APCRBC115
Zewnętrzny pakiet akumulatorowy	SMX48RMBP2U		
Komunikacja i zarządzanie			
Porty interfejsów	Szeregowe (RJ45), USB i Smart-Slot		
Panel sterowania i alarmy	Alfanumeryczny wyświetlacz LCD z diodami LED informującymi o stanie; alarm pracy z akumulatora, alarm niskiego poziomu naładowania i konfigurowalne opóźnienia		
Styki do awaryjnego wyłącznika zasilania (EPO)	Tak		
Ochrona przeciwprzepięciowa i filtrowanie			
Energia znamionowa	540 J		
Filtrowanie	Stałe wielobiegowe filtrowanie zakłóceń: współczynnik przepuszczania udarów 0,3% wg IEEE, zerowy czas stabilizacji reakcji, spełnia wymogi UL1449		
Parametry fizyczne			
Maksymalna wysokość cm (cale)	8,9 cm (3,5 cala) (2U)		
Maksymalna szerokość cm (cale)	43,2 cm (17,0 cali)		
Maksymalna głębokość cm (cale)	49 cm (19,3 cala)		
Masa netto kg (funty)	22 kg (48,5 funta)	22,9 kg (50,3 funta)	25 kg (55 funtów)
Normy i gwarancja			
Normy	C-tick, CE, EN 50091-1, EN 50091-2, GOST, VDE		
Gwarancja	3 lata na układy elektroniczne, 2 lata na akumulator		