



Green Point 6-10 kVA

UPS Green Point RT 6-10kVA, to seria zasilaczy oferowana w zakresie mocy od 6 do 10 kVA. Parametry wyjściowe serii Green Point sprawiają, że są one idealne do zasilania najbardziej wymagających urządzeń. Zasilacze Green Point wykorzystują technologię podwójnej konwersji on-line (VFI-SS-111), dzięki czemu otrzymujemy czystą sinusoidę na wyjściu i zerowy czas przełączenia w tryb autonomii. Seria Greenpoint charakteryzuje się niskim poziomem zniekształceń prądu wejściowego, $\cos \phi > 0,99$, dzięki czemu doskonale nadają się do współpracy z agregatem prądotwórczym. Idealne w IT do zasilania serwerów, w zastosowaniach medycznych, przemysłowych i komercyjnych.

Wersja Rack / Tower to wszechstronne rozwiązanie, które łatwo dostosowuje się do indywidualnych potrzeb. Wyświetlacz LCD dopasowuje się do konfiguracji zasilacza (TOWER/RACK) poprzez rotację 90°. Z poziomu wyświetlacza uzyskujemy dostęp do bogatego zasobu informacji o stanie urządzenia, parametrach pracy i konfiguracji. Łatwa i wszechstronna łączność sieciowa i komunikacja zapewniają ciągłe monitorowanie oraz możliwość zarządzania i bezpiecznego kontrolowania wrażliwych odbiorników IT lokalnie lub zdalnie przez dostępne protokoły komunikacji.

- ◉ Podwójna konwersja online (VFI)
- ◉ Tryby pracy o wysokiej sprawności
- ◉ Funkcja "cold start" (start z baterii)
- ◉ Funkcja "hot swap" bezprzerwowa wymiana baterii
- ◉ Praca równoległa do 4 jednostek
- ◉ Styk EPO (awaryjne wyłączenie zasilania)
- ◉ Konfiguracja TOWER / RACK z obrotowym wyświetlaczem LCD
- ◉ Standardy komunikacji: RS232, USB, styki, SNMP
- ◉ Współpraca z agregatem prądotwórczym
- ◉ Moduły bateryjne z wbudowaną ładowarką
- ◉ Konfiguracja TOWER / RACK



MODEL	6kVA	10kVA
FAZA	Jednofazowy z uziemieniem	
Moc (VA/Wat)	6000VA / 5400W	10000VA / 9000W
WEJŚCIE		
Napięcie nominalne	220/230/240VAC (parametr ustawialny)	
Częstotliwość pracy	50/60Hz (automatyczne wykrywanie)	
Zakres częstotliwości pracy	45~55Hz/54~66Hz	
Współczynnik mocy	≥0,99@100% obciążenia (Nominalne napięcie wejściowe)	
Zakres napięcia	120VAC - 276VAC	
Zakres napięcia bypassu	220Vac max: 10%, 15%, 20% lub 25%, domyślnie: 25% 230Vac max: 10%, 15% lub 20%, domyślnie: 20% 240Vac max: 10% lub 15%, domyślnie: 15%	
WYJŚCIE		
Napięcie wyjściowe	220/230/240VAC	
Współczynnik mocy	0.9	
Regulacja napięcia	±1%	
Częstotliwość	50/60Hz	
Współczynnik szczytu	3:1	
Zniekształcenia harmoniczne (THDv)	≤2% THD przy obciążeniu liniowym ≤5% THD przy obciążeniu nieliniowym	
Przebieg fal	Czysta sinusoida	
BATERIE		
Typ akumulatorów	12V9AH	12V9AH
Ilość akumulatorów	Zasilacz	0
	Moduł bateryjny	20 szt. (konfigurowalna ilość: 16/18/20 szt.)
Czas ładowania	Szybkie ładowanie do 20 godzin (maks.)	
Prąd ładowania	1A - 10A (prąd ładowania konfigurowalny w ustawieniach UPS)	
PARAMETRY OGÓLNE		
EPO/REPO (styk wył. p.poż.)	TAK	
Interfejs komunikacyjny	USB (lub RS232), karta SNMP (opcjonalnie), karta przekaźnikowa (opcjonalnie)	
Temperatura pracy	0°C~40°C	
Temperatura przechowywania	-25°C~55°C	
Zakres wilgotności	20-90 % RH przy 0-40°C (bez kondensacji)	
Wysokość nad poziomem morza	< 1500m	
Poziom hałas	Mniej niż 55 dBA w odległości 1 m	
Wymiary W×H×D (mm)	443*580*131 (3U)	443*580*131 (3U)
Waga netto (kg)	23	25
Spełnione standardy	CE IEC EN 62040-1-2-3, EMC: EN62040-2	

Tabela czasu podtrzymania dla UPS 6000VA + moduły bateryjne

Obciążenie	Zasilacz UPS + 1 moduł		Zasilacz UPS + 2 moduły		Zasilacz UPS + 3 moduły		Zasilacz UPS + 4 moduły		Zasilacz UPS + 5 modułów	
3360 W	23 min	18 min	49 min	40 min	80 min	62 min	120 min	84 min	150 min	120 min
3840 W	18 min	14 min	37 min	35 min	65 min	55 min	87 min	73 min	120 min	90 min
4320 W	14 min	12 min	32 min	31 min	57 min	51 min	75 min	63 min	90 min	81 min

Tabela czasu podtrzymania dla UPS 10000VA + moduły bateryjne

Obciążenie	Zasilacz UPS + 1 moduł		Zasilacz UPS + 2 moduły		Zasilacz UPS + 3 moduły		Zasilacz UPS + 4 moduły		Zasilacz UPS + 5 modułów	
5600 W	10 min	9 min	27 min	24 min	40 min	38 min	60 min	54 min	80 min	66 min
6400 W	9 min	7 min	23 min	19 min	33 min	33 min	50 min	44 min	65 min	56 min
7200 W	7 min	5 min	20 min	16 min	29 min	28 min	40 min	38 min	57 min	51 min

Akumulatory o wydłużonej żywotności 10-12 lat wg Eurobat (wyróżnione kolorem)

Tabela kodów produktów

Kod produktu	Opis
UKH1AS0000AAXXX	UPS Green Point RT 6kVA on-line 1:1 PF0,9
UKL1AS0000AAXXX	UPS Green Point RT 10kVA on-line 1:1 PF0,9
ZKMSA2402009AAX	Moduł bateryjny do UPS Green Point RT 6-10kVA 20x9Ah
ZKMSA0000000BAX	Moduł bateryjny do UPS Green Point RT 6-10kVA – pusta obudowa (bez baterii)
J0000310	Karta LAN SNMP ADAPTER 6-10kVA Green Point (slot)
J0000307	Karta styków bezpotencjałowych 6-10kVA Green Point (slot)
COX0996AE	Szyny RACK 19" do UPS Green Point 6-10kVA

Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszym dokumencie były zawsze aktualne. Niemniej jednak, wraz z rozwojem produktu, niektóre dane mogą ulec zmianie. Prosimy uwzględnić, że producent oraz dystrybutor ma prawo do zmian prezentowanych informacji w każdym momencie i bez uprzedzenia. Ewentualne błędy, które mogą pojawiać się w dokumencie, nie są zamierzone i zarazem producent jak i dystrybutor nie ponosi za nie odpowiedzialności.