






	ZASILACZ UPS AT-UPS2000S-RT-RACK 2000 VA EAST	ZASILACZ UPS AT-UPS2000-LCD 2000 VA EAST	ZASILACZ UPS COVER-CORE-ONE-2K 2000 VA COVER	ZASILACZ UPS VI-2000/LCD 2000 VA
				
	353.10 CHF 434.31 CHF	545.59 CHF 671.08 CHF	478.11 CHF 588.08 CHF	272.76 CHF 335.49 CHF
Typ zasilacza	Line-interactive	Online	Online	...
Moc czynna	1600 W	1800 W	2000 W	1200 W
Moc pozorna	2000 VA	2000 VA	2000 VA	2000 VA
Napięcie wejściowe	230 V AC ± 25 %	230 V AC ± 25 %	200 V / 208 V / 220 V / 230 V / 240 V AC	162 ... 290 V AC
Częstotliwość wejściowa	50 / 60 Hz (auto wykrywanie)	50 / 60 Hz (auto wykrywanie)	50 / 60 Hz	...
Zakres częstotliwości	...	...	40 ... 70 Hz	...
Liczba wejść	...	...	...	2 szt.
Napięcie wyjściowe	230 V AC ± 10 % (czysta sinusoida)	230 V AC ± 5 % (czysta sinusoida)	200 / 208 V / 220 V / 230 V / 240 V AC (czysta sinusoida)	230 V AC (aproxymowana sinusoida)
Czas przełączenia	≤ 10 ms	4 ms	...	2 ... 6 ms (maks. 10 ms)
Współczynnik mocy	...	...	1.0	...
Dodatkowo zabezpiecza	...	...	...	RJ11, RJ45
Częstotliwość wyjściowa	50 / 60 Hz ± 1 %	50 / 60 Hz ± 1 %	50 / 60 Hz ± 0.05 Hz	50 / 60 Hz ± 1 %
Regulacja napięcia	—	± 1 %	✓	...
Regulacja częstotliwości	—	—	✓	...
Czas ładowania (do poziomu 90%)	8 godz.	8 godz.	4 godz.	4 ... 6 godz.
Akumulator	3 x 12V/9Ah AGM	6 szt. - 12V/7Ah	4 x 12V/9Ah	2 x 12V/9Ah
Szacunkowy czas pracy na akumulatorze	<ul style="list-style-type: none"> • 67 minut @ 100 W, • 37 minut @ 200 W, • 27 minut @ 300 W, • 17 minut @ 400 W, • 12 minut @ 500 W, • 10 minut @ 600 W, • 8 minut @ 700 W, • 6.5 minuty @ 800 W, • 5 minut @ 900 W, • 4 minuty @ 1000 W, • 2.5 minuty @ 1200 W 	...	<ul style="list-style-type: none"> • 11 minuty @ 1000 W, • 6 minut @ 1500 W, • 4 minuty @ 2000 W 	20 minut
Liczba wyjść	6 szt. - 3 x CEE 7/3 (Schuko), 3 x IEC C13	4 szt. CEE 7/3 (Schuko)	8 szt. IEC-320 C13	2 szt.
Oprogramowanie zarządzające	UPSmart (Windows 95/98/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux)	UPSmart (Windows 95/98/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux)	ViewPower	ViewPower (w języku Polskim - Windows 98/2000/XP/Vista/7/8, MAC, Linux, FreeBSD, Solaris)

Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpiecznik topikowy • Przeciwzwarciowe • Przepiężeniowe • Przeciwwprzeięciowe - RJ45 • Filtr Ethernet • Filtracja napięcia wyjściowego • Filtr przeciwzakłóceńowy - EMI/RFI 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpiecznik topikowy • Przeciwwprzeięciowe • Ochrona przeciwprzepiężeniowa • Ochrona przed przeładowaniem • Wyłącznik EPO (Emergency power off) • Filtr Ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciwzwarciowe • Przepiężeniowe • Ochrona przed przeładowaniem • ochrona przed rozładowaniem • Filtracja napięcia wyjściowego • Wyłącznik EPO (Emergency power off) 	<ul style="list-style-type: none"> • Przed przeładowaniem • Przed nadmiernym rozładowaniem • Przeciwzwarciowe
Sygnalizacja stanu pracy	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz LCD: tryb pracy, poziom ładowania baterii, poziom napięcia we/wy, wskaźnik przeciążenia, Diody LED, • Sygnalizacja dźwiękowa 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz LCD: tryb pracy, poziom ładowania baterii, poziom napięcia we/wy, wskaźnik przeciążenia, • Sygnalizacja dźwiękowa 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz LCD: tryb pracy, poziom ładowania baterii, poziom napięcia we/wy, wskaźnik przeciążenia, • Sygnalizacja dźwiękowa 	Wyświetlacz LCD: tryb pracy, poziom ładowania baterii, poziom napięcia we/wy
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny restart po przywróceniu zasilania sieciowego • Doskonałe mikroprocesorowe sterowanie gwarantujące wysoką niezawodność • Funkcja COLD START do manualnego załączenia zasilania z akumulatora • Automatyczny regulator napięcia AVR • Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora. • 2 x RJ45 - Wejście / Wyjście • Port USB 2.0 - Dostęp z komputera PC • Zdalne zarządzanie - aplikacja UPSmart (w zestawie) • Sygnalizacja optyczno - dźwiękowa • Wbudowany filtr EMI, RFI • Slot na kartę sieciową • Możliwość montażu w szafie Rack 19" • Urządzenie współpracuje z zasilaczami posiadającymi aktywny układ poprawy współczynnika mocy (APFC) 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny restart po przywróceniu zasilania sieciowego • Typ Online • Automatyczny regulator napięcia AVR • Funkcja "zimnego startu" • Współpraca z agregatami prądowymi • Zdalne zarządzanie - aplikacja UPSmart w zestawie • Wbudowany filtr EMI, RFI • Doskonałe mikroprocesorowe sterowanie gwarantujące wysoką niezawodność • funkcja autodiagnostyki • Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora. • Port komunikacyjny USB/RS-232 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny restart po przywróceniu zasilania sieciowego • Bypass automatyczny • Urządzenie posiada obracany wyświetlacz • Funkcja COLD START do manualnego załączenia zasilania z akumulatora • Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora. • Port RS-232 - Dostęp z komputera PC • Zdalne zarządzanie - aplikacja ViewPower (w zestawie) • Wymiana akumulatorów w trakcie pracy (Hot-swap) • Slot na kartę sieciową • Możliwość montażu w szafie Rack 19" 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny restart po przywróceniu zasilania sieciowego • Skrócony czas ładowania • Doskonałe mikroprocesorowe sterowanie gwarantujące wysoką niezawodność • Wbudowany układ stabilizacji napięcia AVR • Ładowanie w trybie wyłączonym • Funkcja "zimnego startu" • Interfejs USB • Funkcja oszczędzania energii (możliwość wyłączenia w oprogramowaniu)
Przeznaczenie	<ul style="list-style-type: none"> • systemy monitoringu • centra magazynowania danych • sieć, serwery, stacje robocze • wyposażenie przemysłowe 	<ul style="list-style-type: none"> • systemy monitoringu • centra magazynowania danych • sieć, serwery, stacje robocze • wyposażenie przemysłowe 	<ul style="list-style-type: none"> • systemy monitoringu • centra magazynowania danych • sieć, serwery, stacje robocze • wyposażenie przemysłowe 	do każdego domu lub małego biura
Typ obudowy	2 w 1 (Rack / Tower)	Tower	2 w 1 (Rack / Tower)	Tower
Temperatura pracy / wilgotność względna	5 °C ... 40 °C / ≤ 93 % (bez kondensacji)	0 °C ... 40 °C / 0 ... 90 %	0 °C ... 45 °C / 0 ~ 95 % (bez kondensacji)	...
Waga	21 kg	22.3 kg	19.5 kg	11.92 kg

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Wymiary	440 x 132 x 410 mm ; RACK 19", 3U	418 x 191 x 332 mm	438 x 510 x 88 mm ; RACK 19", 2U	397 x 147 x 205 mm
Producent / Marka	EAST	EAST	COVER	...
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00