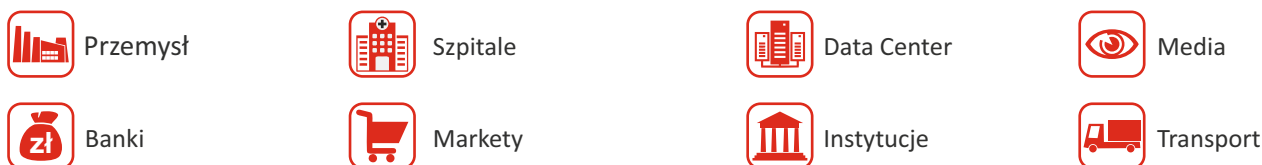




UPS Multi Sentry

3:3 60-200 kVA

Multi Sentry MST to zasilanie rezerwowe charakteryzujące się wykorzystaniem najnowszej technologii. To połączenie wysokiej sprawności przy zachowaniu zwartej konstrukcji. Głęboka tolerancja napięcia i częstotliwości zapewniają poprawną współpracę zasilacza UPS z agregatami prądowórczymi, także tymi, które nie posiadają elektronicznego regulatora napięcia. UPS posiada cyfrowy układ PFC w technologii IGBT, co gwarantuje bardzo niską zawartość wyższych harmonicznych. Sterowanie mikroprocesorowe DSP+μP układów wejściowych i wyjściowych zapewnia pracę zasilacza bezprzerwowego UPS zgodnie z najnowszymi wymogami ochrony środowiska i emisji zakłóceń EMC. Wysoki współczynnik mocy wyjściowej dostosowany jest do konstrukcji zasilaczy komputerów wyposażonych w układy korekcji współczynnika mocy. Wbudowany dotykowy panel graficzny z cyfrowym oscyloskopem umożliwia przyjazne i intuicyjne monitorowanie i zarządzanie systemem UPS.



Charakterystyka:

- Szeroki zakres częstotliwości wejściowej
- True on-line VFI-SS-111 - podwójne przetwarzanie energii
- Praca równoległa do 8 jednostek
- Zaawansowany filtr wejściowy harmonicznych $THDI_{we} \leq 3\%$ i $\leq 2,5\%$ dla modeli 160-200, $\cos\phi_{wy} \geq 0,99$
- Tryb pracy ECO, SMART ACTIVE, STANDBY OFF
- Sterownik mikroprocesorowy
- Ręczny bezprzerwowy by-pass serwisowy
- BCS - funkcja oszczędzania baterii
- Możliwość rozszerzenia czasu podtrzymania
- Bardzo głęboka tolerancja napięcia wejściowego
- Styki do awaryjnego wyłączenia p.poż.
- Zaawansowane możliwości komunikacyjne
- Oprogramowanie sterujące i zarządzające „PowerShield” w języku polskim, zapewniające pełen monitoring, rejestrację zdarzeń, wsparcie przez e-mail
- Wbudowany graficzny panel sterujący w języku polskim

UPS Multi Sentry MST 60-200 kVA

Specyfikacja techniczna

MODEL	MST 60	MST 80	MST 100	MST 125	MST 160	MST 200
WEJŚCIE						
Napięcie (V)	3 x 380/400/415					
Częstotliwość (Hz)	50/60					
Tolerancja częstotliwości (Hz)	40-72					
Współczynnik mocy przy pełnym obciążeniu	0.99					
Zniekształcenia prądu TDHi	≤3%			≤2.5%		
BY-PASS						
Napięcie (V)	3 x 380/400/415					
Ilość faz	3+N					
Tolerancja napięcia fazowego (V)	180-264 - programowalne					
Częstotliwość (Hz)	50/60 - programowalne					
Tolerancja częstotliwości	±5% - programowalne					
Przełączalność by-passu	125% przez 60 minut, 150% przez 10 minut					
WYJŚCIE						
Moc (kVA)	60	80	100	125	160	200
Moc czynna (kW)	54	72	90	112.5	160	200
Współczynnik mocy	0.9			1		
Liczba faz	3+N					
Napięcie (V)	3 x 380/400/415 - programowalne					
Stabilność statyczna napięcia	±1%					
Stabilność dynamiczna napięcia	±3%					
Współczynnik szczytu	3:1					
Zniekształcenie napięcia	≤1% przy obciążeniu liniowym ≤3% przy obciążeniu nieliniowym					
Częstotliwość (Hz)	50/60					
Stabilność częstotliwości w pracy bateryjnej	0.01%					
Sprawność	do 99% w trybie SMART ACTIVE					
POZOSTAŁE						
Baterie	VRLA AGM/GEL/NiCd/Li-ion/Superkondensatory, czas ładowania 6 godzin					
Komunikacja	USB/RS232, opcjonalnie: 3 gniazda na dodatkowe karty komunikacyjne					
Temperatura pracy	0°C/+40°C					
Wilgotność względna	do 90% bez kondensacji					
Poziom hałasu w odległości 1m (dBA) (SMART ACTIVE)	<63 dBA			<50 dBA		
Waga bez baterii (kg)	190	200	220	250	450	460
Wymiary (szer. x gł. x wys.) (mm)	500x850x1600		650x840x1600		850x1050x1900	
Normy	Dyrektywy Europejskie: L V 2006/95/CE Dyrektywa o urządzeniach niskiego napięcia EMC 2004/108/CE Dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej Normy: Bezpieczeństwo IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2 C2 Klasyfikacja według IEC 52040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111					
Stopień ochrony	IP 20					

Wersja 2023/07. Dane zawarte w tym dokumencie mają charakter informacyjny i mogą ulec zmianie. W sprawie aktualnej oferty prosimy o kontakt z działem sprzedaży UPS.

Pozostałe urządzenia zasilania rezerwowego oferowane przez CES:



UPS CES GX
1 - 10 kVA



UPS CES OMEGA
1 - 30 kVA



UPS CES OMEGA
40 kVA



UPS CES SIGMA
10 - 500 kVA



UPS CES XMOD
25 - 200 kVA



**Centrum
Elektroniki
Stosowanej CES Sp. z o.o.**

32-003 Podłęże 676
tel. 12 269 00 11
sekretariat@ces.com.pl

Dział Sprzedaży UPS
tel. 12 398 74 01
zasilanie@ces.com.pl

