

UPS CES GX

TRUE ON-LINE

1 kVA - 30 kVA



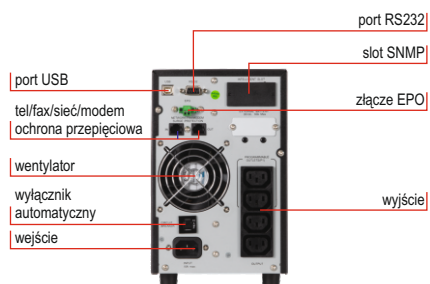
UPS CES GX
Najbardziej polecany



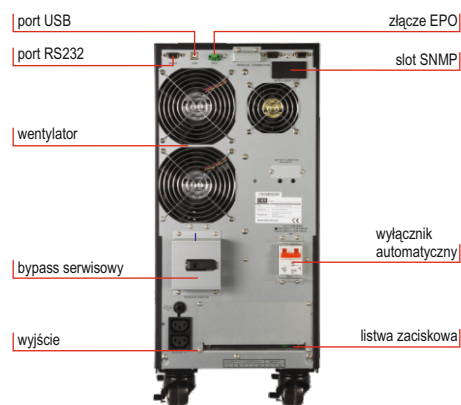
www.ces.com.pl

www.upsces.pl

UPS CES GX 1-10 kVA Tower



UPS CES GX 1kVA



UPS CES GX 10 kVA

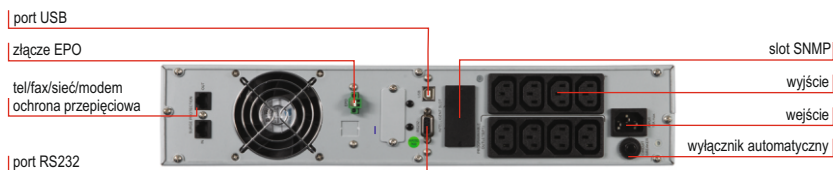
UPS CES GX Tower

MODEL		CES GX 1000	CES GX 1500	CES GX 2000	CES GX 3000	CES GX 6000	CES GX 10 000
MOC	Moc pozorna (VA)	1000	1500	2000	3000	6000	10 000
	Moc czynna (W)	800	1200	1600	2400	4800	8000
WEJŚCIE	Napięcie (V)	230					
	Zakres napięć wejściowych (V)	110/160 - 300 ¹				110/176 - 300 ²	
	Częstotliwość (Hz)	40 - 70				46 -54	
	Współczynnik mocy	0,99					
WYJŚCIE	Napięcie (V)	200/208/220/230/240				208/220/230/240	
	Tolerancja napięcia	+/- 1 %					
	Częstotliwość (Hz)	50/60 +/- 0,25 Hz				50/60 +/- 0,1 Hz	
	Czas przełączenia	0 ms					
	Tryb pracy	True online					
	Kształt napięcia	Czysta sinusoida					
	Zniekształcenie napięcia	≤ 2 % THD - liniowe obciążenie ≤ 4 % THD - nieliniowe obciążenie				≤ 3 % THD - liniowe obciążenie ≤ 6 % THD - nieliniowe obciążenie	
	Współczynnik szczytu	3:1					
	Gniazda wyjściowe	4xIEC 320 (10A)		8xIEC 320 (10A)	6xIEC 320 (10A) 1xIEC 320 (16A)	listwa zaciskowa + 2xIEC 320 (10A)	
SYSTEM	Komunikacja	RS 232, USB, opcjonalnie karta SNMP lub karta MODBUS					
	Standardowe oprogramowanie	ViewPower					
	Zdalne wyłączanie	Złącze EPO (p.poż.)					
	Zalecane temperatury pracy	15 - 25 °C					
	Wysokość pracy	Max. 3500 m n.p.m.					
	Certyfikaty	CE					
	Masa (kg)	13	14	26	28	81	83
	Wymiary szer./głęb./wys. (mm)	145/397/220		190/421/318		250/592/576	
BAT ERIE	Czas ładowania do 90 %	4 godziny					
	Czas podtrzymania (100% obciążenia)	6 min	5 min	7 min	6 min	7 min	5 min

1 - dla obciążeń: 50% / 100%

2 - dla obciążeń: 50% / 100%

UPS CES GX 1-10 kVA Rack



UPS CES GX 1,5 kVA Rack

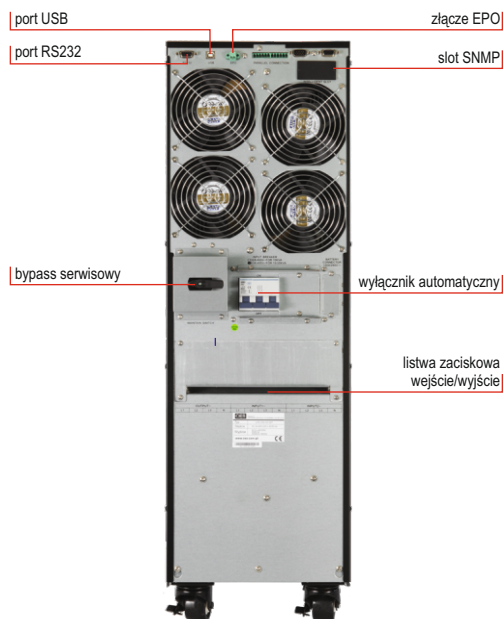
UPS CES GX Rack

MODEL		CES GX 1000 R	CES GX 1500 R	CES GX 2000 R	CES GX 3000 R	CES GX 6000 R	CES GX 10 000 R
MOC	Moc pozorna (VA)	1000	1500	2000	3000	6000	10 000
	Moc czynna (W)	800	1200	1600	2400	4800	8000
WEJŚCIE	Napięcie (V)	230					
	Zakres napięć wejściowych (V)	160/140/120/110 - 300 ¹				176/110 - 300 ²	
	Częstotliwość (Hz)	45 - 55				46 - 54	
	Współczynnik mocy	0,99					
WYJŚCIE	Napięcie (V)	208/220/230/240					
	Tolerancja napięcia	±1%					
	Częstotliwość (Hz)	50/60 ± 0,2 Hz				50/60 ± 0,1 Hz	
	Czas przełączenia	0 ms					
	Tryb pracy	True online					
	Kształt napięcia	Czysta sinusoida					
	Zniekształcenie napięcia	≤ 2 % THD - liniowe obciążenie				≤ 3 % THD - liniowe obciążenie ≤ 6 % THD - nieliniowe obciążenie	
	Współczynnik szczytu	3:1					
	Gniazda wyjściowe	8xIEC 320 (10A)			6xIEC 320 (10A), 1xIEC 320 (16A)	listwa zaciskowa + 1xIEC 320 (10A)	
SYSTEM	Komunikacja	RS 232, USB, opcjonalnie karta SNMP lub karta MODBUS					
	Standardowe oprogramowanie	ViewPower					
	Zdalne wyłączanie	Złącze EPO (p.poż.)					
	Zalecane temperatury pracy	15-25 °C					
	Wysokość pracy	Max. 3500 m.n.p.m.					
	Certyfikaty	CE					
	Masa (kg)	13,2	18,5	20,6	29	17 szafka bateryjna: 57	20 szafka bateryjna: 63
	Wymiary szer./głęb./wys. (mm)	438/380/88 [2U]	438/480/88 [2U]		438/600/88 [2U]	438/580/133 [3U] szafka bateryjna 438/580/133 [3U]	438/668/133 [3U] szafka bateryjna: 438/580/133 [3U]
BATERIE	Czas ładowania do 90 %	4 godziny					
	Czas podtrzymania (100% obciążenia)	6 min	5 min	7 min	5 min	7 min	5 min

1 - dla obciążeń: 100-80% / 80-70% / 70-60% / 60-0%

2 - dla obciążeń: 100% / 50%

UPS CES GX 10-30 kVA



UPS CES GX 20 kVA

UPS CES GX 3 fazy/3 fazy

MODE L		CES GX 10	CES GX 20	CES GX 30
MOC	Moc pozorna (VA)	10 000	20 000	30 000
	Moc czynna (W)	8000	16 000	24 000
WEJŚCIE	Napięcie (V)	3 x 400 (3F+N)		
	Zakres napięcia wejściowego (V)	305-478 dla 100% obciążenia/190-520 dla 50% obciążenia		
	Częstotliwość Hz	46-54		
	Współczynnik mocy	≥0,99		
WYJŚCIE	Napięcie (V)	3 x 400 (3F+N)		
	Tolerancja napięcia (Tryb bateryjny)	±1 %		
	Częstotliwość (Hz) (Tryb bateryjny)	50/60 ± 0,1 Hz		
	Czas przełączenia	0 ms		
	Tryb pracy	True online		
	Kształt napięcia	Czysta sinusoida		
	Zniekształcenie napięcia	≤ 2 % T _{HD} liniowe obciążenie ≤ 5 % THD nieliniowe obciążenie		
	Współczynnik szczytu	3:1		
	Gniazda wyjściowe	Listwa zaciskowa		
SYSTEM	Komunikacja	RS 232, USB, opcjonalnie karta SNMP lub karta MODBUS		
	Standardowe oprogramowanie	ViewPower		
	Zdalne wyłącza nie	EPO – złącze p.poż		
	Zalecane temperatury pracy	15-25 °C		
	Wysokość pracy	max 3500 m n.p.m.		
	Certyfikaty	CE		
	Masa (kg)	38	40	64
	Wymiary szer./głęb./wys. (mm)	250/592/826	250/592/826	250/815 /826
BATERIE	Czas podtrzymania	Według potrzeb użytkownika		

Nasze systemy zasilania rezerwowego gwarantują:
EFEKTYWNOŚĆ, BEZPIECZEŃSTWO, OSZCZĘDNOŚĆ



UPS Multi Sentry MSM/MCM
10 - 20 kVA



UPS Multi Sentry MST
10 - 200 kVA



UPS Master HP
100 - 600 kVA



AGREGATY PRĄDOWÓRCZE
10 - 1500 kVA

Autoryzowany serwis 24h
Zaufaj naszemu doświadczeniu

DOŁĄCZ DO GRONA ZADOWOLONYCH KLIENTÓW

- Black Red White S.A.
- Grupa Żywiec S.A.
- Kompania Piwowarska S.A. w Tychach
- Elektrownia Ostrołęka S.A.
- KGHM Polska Miedź S.A.
- PGE Obrót S.A.
- Grupa Azoty S.A.
- PGNiG S.A.
- Philips Lighting S.A.
- PKN Orlen S.A.
- Statoil Fuel&Retail Polska Sp. z o.o.
- BP Polska
- Comarch S.A.
- Siemens Sp. z o.o.
- Motorola Software Group Poland
- NOKIA Polska
- Capgemini Kraków
- Grupa Onet.pl S.A.
- Grupa Interia.pl Sp. z o.o. sp. k.
- UPC Polska Sp. z o.o.
- TVN S.A.
- Narodowy Bank Polski
- PKO Bank Polski S.A.
- Bank BPH S.A.
- Carrefour Polska
- Castorama Polska
- Leroy Merlin Polska Sp. z o.o.
- Rossmann Supermarkety Drogerijne Polska Sp. z o.o.
- Alma Market S.A.
- MAN Trucks Sp. z o.o.
- Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice w Pyrzowicach
- Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków-Balice
- Narodowy Fundusz Zdrowia
- Zakład Ubezpieczeń Społecznych
- Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek S.A.
- Lotnicze Pogotowie Ratunkowe w Warszawie
- Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny w Zakopanem
- Świętokrzyskie Centrum Onkologii
- Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie

I WIELU INNYCH...



Centrum Elektroniki Stosowanej
CES Sp. z o.o.

30-732 Kraków
ul. Biskupińska 14
tel.: 12 269 00 11
fax: 12 267 37 28

www.ces.com.pl
www.upsces.pl
ces@ces.com.pl



Należymy do elitarnego
grona Gazety Biznesu 2012



Należymy do prestiżowego
grona firm wiarygodnych
i osiągających najlepsze
wyniki finansowe



Jesteśmy w gronie
najlepszych
firm 2007 roku



Zostaliśmy uznani za
najzdrowsze
przedsiębiorstwo



Dzienniki Forbesa
2012
2013
2014
2015