

Urządzenia do bezprzerwowego zasilania

UPS CES GX RACK 10 kVA

Wersja U/CES_GXR_10.0/H/v01

Tryby pracy urządzenia



Centrum Elektroniki Stosowanej CES sp. z o. o.

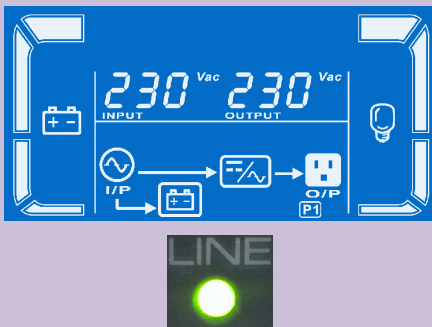
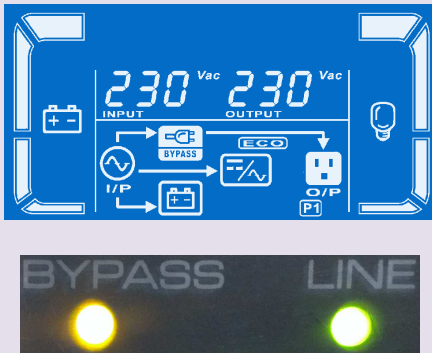
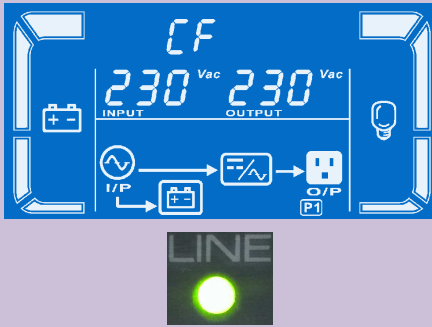
30-732 Kraków, ul. Biskupińska 14

tel.: (012) 269-00-11

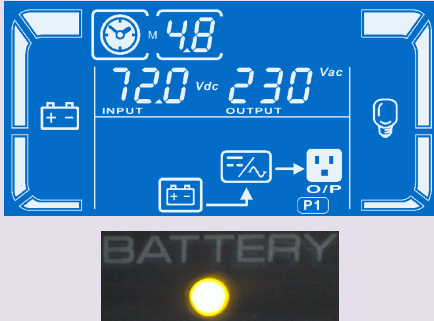
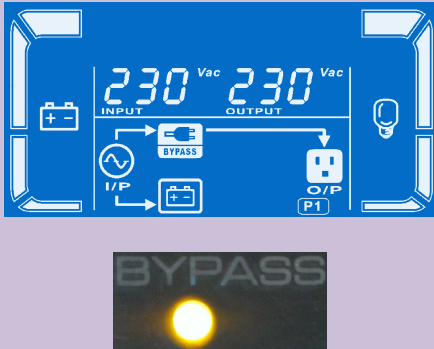
fax: (012) 267-37-28

e-mail: ces@ces.com.pl, www.ces.com.pl

Tryby pracy

Tryb pracy	Opis	Wyświetlacz LCD, diody
Tryb Online	Jest to podstawowy (domyślny) tryb pracy urządzenia po uruchomieniu go. Gdy UPS pracuje w tym trybie, gniazda wyjściowe są zasilane. Wartość napięcia wyjściowego oraz częstotliwość jest zgodna z wartościami ustawionymi przez użytkownika (domyślnie 230V, 50Hz). W tym trybie akumulatory są ładowane.	
Tryb ECO	Jest to tryb oszczędzania energii. Istnieje możliwość aktywacji tego trybu po wejściu do menu ustawień UPS lub przy pomocy programu ViewPower (po aktywacji trybu ECO zastąpi on tryb online). Jeżeli napięcie wejściowe mieści się w zadanym przedziale (domyślnie od 228V do 242V), UPS pracuje w trybie obejścia. W przypadku zaniku zasilania lub gdy napięcie wejściowe przekroczy ustawione granice, urządzenie przechodzi do pracy z inwertera (tryb online). W tym trybie akumulatory są ładowane.	
Tryb konwertera częstotliwości	Istnieje możliwość aktywacji tego trybu po wejściu do menu ustawień UPS lub przy pomocy programu ViewPower (po aktywacji trybu konwertera zastąpi on tryb online). Gdy częstotliwość wejściowa mieści się w przedziale od 40Hz do 70Hz, na wyjściu UPS podaje napięcie o stałej częstotliwości 50Hz lub 60Hz (w zależności od ustawionej wartości). Tryb ten różni się od trybu online tym, że podczas pracy w trybie konwertera częstotliwości UPS nie może zostać przełączony do trybu obejścia (bypass) manualnie. Również w przypadku przeciążenia UPS nie przełączy się do trybu bypass lecz wyłączy się sygnalizując przeciążenie. Gwarantuje to zachowanie stałej częstotliwości na wyjściu. W tym trybie akumulatory są ładowane.	

Tryby pracy

Tryb pracy	Opis	Wyświetlacz LCD, diody
Tryb baterii	Jeżeli napięcie wejściowe nie mieści się w dopuszczalnym przedziale, lub gdy nastąpi zanik napięcia wejściowego, urządzenie przełączy się do trybu baterii. W tym trybie gniazda wyjściowe są nadal zasilone, a energia pochodzi ze źródła zasilania awaryjnego jakim są akumulatory. Podczas pracy w tym trybie UPS będzie generować sygnał dźwiękowy co 4 sekundy.	
Tryb obejścia (bypass)	Istnieje możliwość aktywacji lub dezaktywacji pracy w trybie bypass. Jeżeli napięcie wejściowe mieści się w przedziale, dla którego UPS pracuje poprawnie ale nastąpi przeciążenie UPS, zasilacz przejdzie w tryb obejścia (bypass). Oznacza to, że urządzenia wyjściowe nadal będą zasilone ale nie będą chronione przed zanikami napięcia ani zakłóceniami pochodzącymi z sieci. Możliwe jest również manualne przełączenie UPS do pracy w trybie bypass, jeżeli opcja ta jest aktywna (domyślnie aktywna). W tym celu należy wyłączyć urządzenie (przytrzymać przez co najmniej 0.5 sekundy przycisk OFF/ESC). Podczas pracy w tym trybie UPS będzie generować sygnał dźwiękowy co 2 minuty. W tym trybie akumulatory są ładowane.	
Tryb czuwania	W przypadku dezaktywacji trybu obejścia (bypass) w momencie wyłączenia urządzenia przełącza się ono w tryb czuwania. W trybie tym urządzenia podłączone do UPS nie są zasilane. W tym trybie akumulatory są ładowane.	