

# *Urządzenia do bezprzerwowego zasilania*

## **UPS CES GX 10 kVA**

Wersja U/CES\_GX\_10.0/D/v01

---

### **Kody błędów i ostrzeżeń**



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

30-732 Kraków, ul. Biskupińska 14

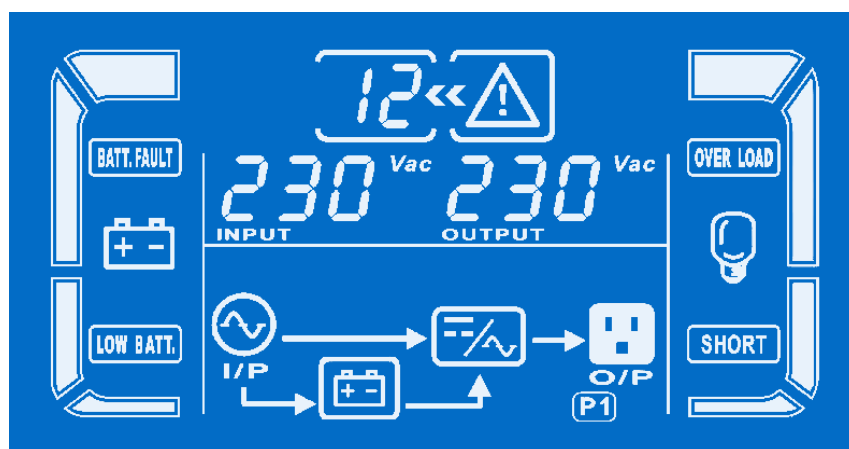
tel.: (012) 269-00-11

fax: (012) 267-37-28

e-mail: [ces@ces.com.pl](mailto:ces@ces.com.pl), [www.ces.com.pl](http://www.ces.com.pl)

## Wygląd wyświetlacza i kody błędów


### 1. Wygląd wyświetlacza z rozmieszczeniem wskaźników błędów i ostrzeżeń




















### 2. Kody błędów

Rodzaj awarii	Kod	Ikona	Rozwiązanie
Awaria uruchomienia szyny DC	01	x	Kontakt z serwisem
Wysokie napięcie szyny DC	02	x	Kontakt z serwisem
Niskie napięcie szyny DC	03	x	Kontakt z serwisem
Asymetria szyny DC	04	x	Kontakt z serwisem
Awaria miękkiego startu falownika	11	x	Kontakt z serwisem
Wysokie napięcie falownika	12	x	Kontakt z serwisem
Niskie napięcie falownika	13	x	Kontakt z serwisem
Zwarcie wyjścia falownika	14	<b>SHORT</b>	Odłączyć urządzenia wyjściowe i skontaktować się z serwisem
Awaria zasilania ujemnego	1A	x	Kontakt z serwisem
Zwarcie SCR akumulatora	21	x	Kontakt z serwisem
Zwarcie przekaźnika falownika	24	x	Kontakt z serwisem
Awaria komunikacja równoległej	35	x	Kontakt z serwisem
Asymetria prądu wyjścia w pracy równoległej	36	x	Kontakt z serwisem
Przegrzanie	41	x	Przełączyć UPS w tryb czuwania, po ochłodzeniu uruchomić ponownie



## Wskaźniki ostrzeżeń

Rodzaj awarii	Kod	Ikona	Rozwiązanie
Awaria komunikacji z CPU	42	x	Kontakt z serwisem
Przeciążenie	43		Zmniejszyć obciążenie UPS poprzez odłączenie urządzeń wyjściowych

### 3. Wskaźniki ostrzeżeń

Ostrzeżenie	Ikona (mruga)	Alarm	Rozwiązanie
Niski poziom baterii	 	Dźwięk co sekundę	Podłączyć zasilanie
Przeciążenie UPS	 	Dźwięk dwa razy na sekundę	Zmniejszyć obciążenie UPS poprzez odłączenie urządzeń wyjściowych
Akumulator nie jest podłączony	 	Dźwięk co sekundę	Sprawdzić, czy szafa bateryjna została podłączona
Przeładowanie baterii	 	Dźwięk co sekundę	Kontakt z serwisem
Aktywacja EPO	 	Dźwięk co sekundę	Patrz instrukcja (U/CES_GX_10.0/G/v01)
Przegrzanie / Awaria wentylatora	 	Dźwięk co sekundę	Przełączyć UPS w tryb czuwania, po ochłodzeniu uruchomić ponownie / Sprawdzić wentylatory
Awaria ładowarki	 	Dźwięk co sekundę	Kontakt z serwisem
Awaria bezpiecznika I/P	 	Dźwięk co sekundę	Kontakt z serwisem
Trzykrotne przeciążenie w ciągu 30 min		Dźwięk co sekundę	Zmniejszyć obciążenie UPS

## Wskaźniki ostrzeżeń

Ostrzeżenie	Ikona (mruga)	Alarm	Rozwiązanie
Ochrona równoległa	 	Dźwięk co sekundę	<p><i>Dla systemów równoległych</i> Sprawdzić, czy kabel komunikacji równoległej jest poprawnie podłączony oraz czy numer PRA ID jest prawidłowy dla każdego z urządzeń. Jeśli wszystko się zgadza należy wcisnąć równocześnie przyciski TEST/UP + MUTE/DOWN. Spowoduje to skasowanie błędu. Jeśli numery PRA ID nie są poprawne nie włączać UPS.</p>
			<p><i>Pojedynczy UPS</i> Jeżeli UPS nie pracuje w systemie równoległym należy zignorować komunikat i równocześnie wcisnąć przyciski TEST/UP + MUTE/DOWN. Spowoduje to skasowanie błędu.</p>

## Kontakt z serwisem: 12 269 00 11