

***Urządzenia do bezprzerwowego  
zasilania***

**UPS CES GX  
3 kVA**




Wersja U/CES\_GX\_3.0/E/v01

---

**Obsługa UPS przy pomocy  
przycisków**



## Obsługa UPS

Przycisk	Funkcja
<p><b>Przycisk ON/MUTE</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Włączanie UPS:</b> Gdy UPS pracuje w trybie czuwania, wcisnąć i przytrzymać przycisk przez co najmniej 2 sekundy, aby włączyć UPS.</li> <li>➤ <b>Wyciszenie alarmu:</b> Gdy UPS pracuje w trybie baterii, wcisnąć i przytrzymać przycisk przez co najmniej 5 sekund, aby aktywować lub dezaktywować sygnał dźwiękowy. Wyciszenie jest niemożliwe jeżeli alarm spowodowany jest wystąpieniem błędu lub ostrzeżenia.</li> <li>➤ <b>Nawigacja w menu:</b> Po wejściu do menu ustawień wcisnąć przycisk, aby wyświetlić poprzednią opcję.</li> <li>➤ <b>Automatyczny test UPS:</b> Gdy UPS pracuje w trybie Online lub ECO, wcisnąć i przytrzymać przycisk przez 5 sekund, aby rozpocząć test.</li> </ul>
<p><b>Przycisk SELECT</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Przełączanie parametrów:</b> Krótkie naciśnięcie przycisku umożliwia przełączenie pomiędzy wyświetlanymi wartościami pomiarowymi takimi jak: napięcie wejściowe, częstotliwość wejściowa, napięcie baterii, napięcie wyjściowe oraz częstotliwość wyjściowa. Po 10-sekundach, nastąpi powrót do wyświetlania domyślnej wartości.</li> <li>➤ <b>Menu ustawień:</b> Gdy UPS pracuje w trybie czuwania lub bypass, wcisnąć i przytrzymać przycisk przez 5 sekund, aby wejść do menu ustawień.</li> <li>➤ <b>Nawigacja w menu:</b> Po wejściu do menu ustawień wcisnąć przycisk, aby wyświetlić kolejną opcję.</li> </ul>
<p><b>Przycisk OFF/ENTER</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Wyłączenie UPS:</b> Wcisnąć i przytrzymać przycisk przez co najmniej 2 sekundy, aby wyłączyć UPS. Jeżeli UPS będzie podłączony do zasilania, to przełączy się w tryb czuwania lub bypass (w zależności od konfiguracji).</li> <li>➤ <b>Potwierdzenie wyboru:</b> Po wejściu do menu ustawień wcisnąć przycisk, aby wejść w opcję.</li> </ul>
<p><b>Jednoczesne wciśnięcie ON/MUTE + SELECT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Przełączenie do trybu bypass:</b> Gdy UPS pracuje w trybie Online, wcisnąć jednocześnie przyciski ON/MUTE oraz SELECT przez 5 sekund, aby wymusić przejście UPS do pracy w trybie bypass.</li> </ul>

# Kody błędów i ostrzeżeń

## 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 szyny DC	05	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
Zbyt wysokie napięcie baterii	27	<b>BATT. FAULT</b>	Kontakt z serwisem
Zbyt niskie napięcie baterii	28	<b>BATT. FAULT</b>	Kontakt z serwisem
Przegrzanie	41	x	Przełączyć UPS w tryb czuwania, po ochłodzeniu uruchomić ponownie
Przeciążenie	43	<b>OVER LOAD</b>	Zmniejszyć obciążenie UPS poprzez odłączenie urządzeń wyjściowych

## Wskaźniki ostrzeżeń

### 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	Kontakt z serwisem
Przeładowanie baterii	 	Dźwięk co sekundę	Kontakt z serwisem
Błędne podłączenie kabli zasilających	 	Dźwięk co sekundę	Błąd po stronie instalacji elektrycznej budynku, zamieniony przewód fazowy z neutralnym w gniazdku
Aktywacja EPO	 	Dźwięk co sekundę	Patrz instrukcja (U/CES_GX_3.0/G/v02)
Przegrzanie	 	Dźwięk co sekundę	Przełączyć UPS w tryb czuwania, po ochłodzeniu uruchomić ponownie
Awaria ładowarki	 	Dźwięk co sekundę	Kontakt z serwisem
Awaria baterii	 	Dźwięk co sekundę	Kontakt z serwisem
Wyjście poza zakres napięcia linii bypass	 	Dźwięk co sekundę	Poczekać na unormowanie napięcia zasilania
Niestabilna częstotliwość linii bypass	 	Dźwięk co sekundę	Poczekać na unormowanie częstotliwości zasilania
Błąd EEPROM	 	Dźwięk co sekundę	Kontakt z serwisem
UPS pracuje w trybie czuwania i nie da się go uruchomić		Brak	Przytrzymać przez ok. 3 sekundy przycisk OFF/ENTER, następnie przytrzymać przez ok. 3 sekundy przycisk ON/MUTE