

# *Urządzenia do bezprzerwowego zasilania*

## **UPS CES GX RACK 10 kVA**

Wersja U/CES\_GXR\_10.0/A/v01

---

### **Dane Techniczne**



**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)

**MOC ZNAMIONOWA 10000 VA / 8000 W****WEJŚCIE**

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| Zakres napięcia       | Zanik zasilania (próg)                 | 176VAC ± 3% dla obciążenia 100%<br>110VAC ± 3% dla obciążenia 50% |
|                       | Powrót zasilania (próg)                | 186VAC ± 3% dla obciążenia 100%<br>120VAC ± 3% dla obciążenia 50% |
|                       | Zbyt wysokie napięcie zasilania (próg) | 300VAC ± 3%   |
|                       | Powrót zasilania (próg)                | 290VAC ± 3%   |
| Zakres częstotliwości |  | 46 ~ 54 Hz lub 56 ~ 64 Hz   |
| Liczba faz            |  | 1f + N i PE   |

**WYJŚCIE**

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Napięcie wyjściowe                            |                 | 208/220/230/240VAC   |
| Zakres częstotliwości (Zakres synchronizacji) |                 | 46 ~ 54 Hz lub 56 ~ 64 Hz                                  |
| Zakres częstotliwości (Tryb baterii)          |                 | 50 Hz ± 0.1 Hz lub 60Hz ± 0.1Hz                            |
| Przeciążenie                                  | Praca normalna  | 100% ~ 110%: 10 min<br>110% ~ 130%: 1 min<br>>130%: 1 sec  |
|   | Praca bateryjna | 100% ~ 110%: 30 sec<br>110% ~ 130%: 10 sec<br>>130%: 1 sec |

**DODATKOWE**

|  |                 |                    |
|--|-----------------|--------------------|
| Maksymalna wartość bezpiecznika gG na wyjściu UPS dla zachowania selektywności | Praca normalna  | 40 gG              |
|  | Praca bateryjna | 10 gG              |
| Przekrój kabli   |                 | 10 mm <sup>2</sup> |

**WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Wymiary, D x W x H (mm) | UPS: 668 x 438 x 133 (mm)<br>Szafa bateryjna: 580 x 438 x 133 (mm) |
| Masa netto (kg)         | UPS: 20 (kg)<br>Szafa bateryjna: 63 (kg)                           |

**OTOCZENIE**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Wilgotność                   | < 95% (bez kondensacji)  |
| Zalecana temp. pracy         | 20 – 25 °C               |
| Maksymalna temp. pracy       | 0 – 40 °C                |
| Odległość od ścian           | Tył: 20 cm<br>Boki: 5 cm |
| Minimalny przepływ powietrza | 9 m <sup>3</sup> /min    |