Załącznik numer A14 do OPZ – UPS typ E

# UPS typ E - specyfikacja

## Typ urządzenia

### Zasilacz UPS 1-fazowy, 500VA.

## Obudowa

### Zasilacz UPS przystosowany do instalacji jako urządzenie wolno stojące „Tower”.

## Parametry ogólne

### Urządzenie wykonane w architekturze line-interactive.

### Moc wyjściowa pozorna wynosi co najmniej 500 VA.

### Moc wyjściowa czynna wynosi co najmniej 420 W.

### Współczynnik mocy wyjściowej wynosi co najmniej 0,6.

### Liczba faz napięcia (wejście/wyjście) wynosi 1/1.

## Parametry wejściowe

### Jedna faza napięcia na wejściu.

### Napięcie wejściowe znamionowe wynosi 230 V.

### Zakres napięcia na wejściu co najmniej w zakresie od 200 do 250 VAC.

### Częstotliwość wejściowa znamionowa wynosi 50 Hz

### Zakres częstotliwości na wejściu od 45 do 55 Hz.

### Prąd wejściowy znamionowy wynosi maksymalnie 16 A.

### 

## Parametry wyjściowe

### Jedna faza napięcia na wyjściu.

### Napięcie wyjściowe znamionowe przy pracy rezerwowej wynosi 230 V.

### Tolerancja napięcia na wyjściu przy pracy rezerwowej nie większa niż ± 5%.

### Częstotliwość wyjściowa znamionowa przy pracy rezerwowej wynosi 50Hz

### Tolerancja częstotliwości na wyjściu przy pracy rezerwowej nie większa niż ± 3Hz.

### Czysty, pełny sinusoidalny przebieg napięcia wyjściowego przy pracy rezerwowej.

### Czas przełączenia na pracę rezerwową poniżej 3 ms.

### Czas powrotu na pracę sieciową 0 ms.

### 

## Akumulatory

### Urządzenie wyposażone w komplet hermetycznych, bezobsługowych baterii umieszczonych wewnątrz urządzenia lub zestawu urządzeń o projektowanej żywotności minimum 5 lat.

### Czas podtrzymania z baterii przy 50% obciążeniu wynosi co najmniej 7 minut.

## Złącza zewnętrzne

### Urządzenie wyposażone w minimum 2 gniazda typu E.

## Zarządzanie, bezpieczeństwo

### Urządzenie musi posiadać zabezpieczenie przed zwarciem, przed przeciążeniem oraz przed przepięciami.

## Wyposażenie

### Urządzenie wyposażone w kompletem kabli umożliwiających podłączenie urządzenia do zasilania.