

Dane aktualne na dzień: 21-09-2026 16:24

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/yuasa-rec14-12-14ah-12v-agm-rec-14-12-p-3082.html>

## YUASA REC14-12 14Ah 12V AGM REC 14-12



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>249,99 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>203,24 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Kod producenta   | <b>REC 14-12</b>     |
| Kod EAN          | <b>3660766449665</b> |
| Producent        | <b>Yuasa</b>         |
| Napięcie [V]     | <b>12</b>            |
| Pojemność [Ah]   | <b>14</b>            |
| Długość [L mm]   | <b>151</b>           |
| Szerokość [W mm] | <b>98</b>            |
| Wysokość [H mm]  | <b>101</b>           |
| Waga [kg]        | <b>4,2</b>           |

### Opis produktu

## Yuasa Technical Data Sheet

### Yuasa REC14-12 Industrial VRLA Battery

#### Specifications

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Nominal voltage (V)                            | 12   |
| 10-hr rate Capacity to 1.8V/Cell at 20°C (Ah)  | 11.6 |
| 20-hr rate Capacity to 1.75V/Cell at 20°C (Ah) | 14   |

#### Dimensions

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Length (mm)                | 151 (±1)  |
| Width (mm)                 | 98 (±1)   |
| Height (mm)                | 94 (±2)   |
| Height over terminals (mm) | 97.5 (±2) |
| Mass (kg)                  | 4.2       |

#### Terminal Type

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| FASTON - Quickfit / release (JST where stated) | 6.35 |
|------------------------------------------------|------|

#### Operating Temperature Range

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Storage (in fully charged condition) | -15°C to +45°C |
| Charge                               | -15°C to +45°C |
| Discharge                            | -15°C to +45°C |

#### Storage

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Capacity loss per month at 20°C (% approx.) | 3 |
|---------------------------------------------|---|

#### Case Material

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Standard             | ABS (UL94:HB) |
| FR version available | UL94:V0       |

#### Charge Voltage

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Float charge voltage at 20°C (V)/Block                      | 13.65 (±1%) |
| Float charge voltage at 20°C (V)/Cell                       | 2.275 (±1%) |
| Float Chg voltage tmp correction factor from std 20°C (mV)  | -3          |
| Cyclic (or Boost) charge Voltage at 20°C (V)/Block          | 14.52 (±3%) |
| Cyclic (or Boost) charge Voltage at 20°C (V)/Cell           | 2.42 (±3%)  |
| Cyclic Chg voltage tmp correction factor from std 20°C (mV) | -4          |

#### Charge Current

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Float charge current limit (A)             | 3.25 |
| Cyclic (or Boost) charge current limit (A) | 3.25 |

#### Maximum Discharge Current

|              |     |
|--------------|-----|
| 1 second (A) | 195 |
| 1 minute (A) | 70  |

#### Cyclic Life Data

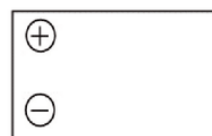
|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 100% DOD down to 80% capacity | 300  |
| 75% DOD down to 80% capacity  | 500  |
| 50% DOD down to 80% capacity  | 600  |
| 25% DOD down to 80% capacity  | 1400 |

#### Impedance

|                        |      |
|------------------------|------|
| Measured at 1 kHz (mΩ) | 10.1 |
|------------------------|------|



#### Layout



#### 3rd Party Certifications

ISO9001 - Quality Management Systems  
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc.



## Safety

#### Installation

Can be installed and operated in orientations up to 90° from the upright position.

#### Handles

Batteries must not be suspended by their handles (where fitted).

#### Vent valves

Each cell is fitted with a low pressure release valve to allow gasses to escape and then reseal.

#### Gas release

VRLA batteries release hydrogen gas which can form explosive mixtures in the air. Do not place inside a sealed container.

#### Recycling

YUASA's VRLA batteries must be recycled at the end of life in accordance with local and national laws and regulations.



Akumulatory przemysłowe YUASA serii REC są to 12 Voltowe baterie. Ich pojemność zaczyna się od 10 Ah do 80 Ah. Są przeznaczone do pracy cyklicznej. Projektowana żywotność przy pracy cyklicznej wynosi 600 cykli.

#### **Zalety akumulatorów:**

- Akumulator VRLA o wysokiej wydajności cyklicznej
- Trwałe, ołowiane kraty wapniowe zapewniają doskonałą żywotność cykliczną
- Podwojony cykl życia w porównaniu ze standardową baterią VRLA
- Technologia maty szklanej absorpcyjnej (AGM)
- Rekombinacja gazu
- Doskonałe odzyskiwanie z głębokiego rozładowania
- Praca w dowolnej orientacji (z wyjątkiem skierowania biegunami w dół)

#### **Zastosowanie:**

- Automaty sprzedające
- Aparatura kontrolno-pomiarowa
- Kasy fiskalne
- Komputery
- Narzędzia z napędem elektrycznym
- Parkometry
- Przenośne kamery video
- Systemy alarmowe
- Sprzęt medyczny
- Sprzęt morski i geofizyczny
- Systemy oświetlenia awaryjnego
- Systemy przeciwpożarowe
- Systemy zabezpieczeń
- Systemy zasilania energią słoneczną
- Telewizja kablowa
- Urządzenia biurowe
- Urządzenia automatyki przemysłowej
- Urządzenia gwarantowanego zasilania (UPS)
- Urządzenia telekomunikacyjne
- Zabawki