

Dane aktualne na dzień: 21-09-2026 16:22

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/yuasa-rec50-12-50ah-12v-agm-rec-50-12-p-3085.html>



YUASA REC50-12 50Ah 12V AGM REC 50-12

Cena brutto	679,99 zł
Cena netto	552,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	REC50-12
Kod EAN	3660766449696
Producent	Yuasa
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	50
Długość [L mm]	197
Szerokość [W mm]	165
Wysokość [H mm]	170
Waga [kg]	15,3

Opis produktu

Yuasa Technical Data Sheet

Yuasa REC50-12I Industrial VRLA Battery

Specifications

Nominal voltage (V)	12
10-hr rate Capacity to 1.8V/Cell at 20°C (Ah)	40
20-hr rate Capacity to 1.75V/Cell at 20°C (Ah)	50

Dimensions

Length (mm)	197 (±2)
Width (mm)	165 (±2)
Height (mm)	175 (±2)
Mass (kg)	15.3

Terminal Type

Threaded terminal - (M=Male or F=Female)	M5 (F)
Torque (Nm)	2-3Nm

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)	12.5
Cyclic (or Boost) charge current limit (A)	12.5

Maximum Discharge Current

1 second (A)	400
1 minute (A)	185

Cyclic Life Data

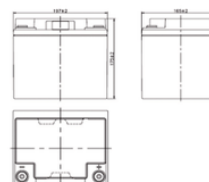
100% DOD down to 80% capacity	300
75% DOD down to 80% capacity	500
50% DOD down to 80% capacity	600
25% DOD down to 80% capacity	1400

Impedance

Measured at 1 kHz (mΩ)	5.7
------------------------	-----



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.



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