

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/yuasa-np1-2-12-p-2860.html>

## YUASA NP1,2-12 AGM 1,2Ah 12V NP 1,2-12



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Cena brutto    | <b>79,99 zł</b>   |
| Cena netto     | <b>65,03 zł</b>   |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki   | <b>24 godziny</b> |
| Producent      | <b>Yuasa</b>      |
| Napięcie [V]   | <b>12</b>         |
| Pojemność [Ah] | <b>1,2</b>        |
| Polaryzacja    | <b>Prawy Plus</b> |
| Długość [mm]   | <b>97</b>         |
| Szerokość [mm] | <b>48</b>         |
| Wysokość [mm]  | <b>54</b>         |

### Opis produktu

#### Zastosowanie:

- Systemy UPS
- Systemy nadzoru
- Systemy alarmowe
- Kasy fiskalne
- Zasilanie urządzeń telewizji kablowej
- Sprzęt medyczny
- Zabawki elektryczne
- Motocykle i skutery
- Automatyka przemysłowa

#### Korzyści z użytkowania akumulatora:

- Maksymalne komfort i bezpieczeństwo
- Ognioodporność (Pojemnik, pokrywa i osłona zaworu zbudowane są z trudnopalnej żywicy ABS )
- Hermetyczna konstrukcja (Konstrukcja akumulatorów YUASA zapewnia całkowitą ochronę przed wyciekami elektrolitu)
- Wysokowydajne płyty (Płyty ze stopu ołowiuowo-wapniowego zapewniają długą żywotność oraz doskonałą charakterystykę eksploatacji )
- Mały stopień samorozładowania (Dzięki zastosowaniu kratki ze stopu ołowiuowo-wapniowego stopień samorozładowania akumulatorów NP wynosi 3% pojemności znamionowej w skali miesiąca w zakresie temperatur 20 °C )
- całkowicie bezobsługowy (wg normy EN)

## Yuasa Technical Data Sheet

### Yuasa NP1.2-12 Industrial VRLA Battery

#### Specifications

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Nominal voltage (V)                       | 12  |
| 20-hr rate Capacity to 10.5V at 20°C (Ah) | 1.2 |
| 10-hr rate Capacity to 10.8V at 20°C (Ah) | 1.1 |

#### Dimensions

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Length (mm)                | 97 (±1)   |
| Width (mm)                 | 48 (±1)   |
| Height over terminals (mm) | 54.5 (±2) |
| Mass (kg)                  | 0.58      |

#### Terminal Type

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| FASTON - Quickfit / release (JST where stated) | 4.75 |
|------------------------------------------------|------|

#### Operating Temperature Range

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Storage (in fully charged condition) | -20°C to +60°C |
| Charge                               | -15°C to +50°C |
| Discharge                            | -20°C to +60°C |

#### Storage

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

#### Case Material

|          |               |
|----------|---------------|
| Standard | ABS (UL94:HB) |
|----------|---------------|

#### 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          | 14.5 (±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)             | No limit |
| Cyclic (or Boost) charge current limit (A) | 0.3      |

#### Maximum Discharge Current

|              |    |
|--------------|----|
| 1 second (A) | 36 |
| 1 minute (A) | 12 |

#### Impedance

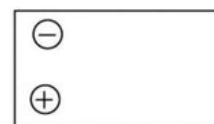
|                        |     |
|------------------------|-----|
| Measured at 1 kHz (mΩ) | 110 |
|------------------------|-----|

#### Design Life & Approvals

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| EUROBAT Classification: Standard Commercial | 3 to 5           |
| Yuasa design life at 20°C (yrs)             | up to 5          |
| VdS (Germany)                               | VdS No: G 101094 |



#### Layout



#### 3rd Party Certifications

ISO9001 - Quality Management Systems  
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc.



## Safety

#### Installation

Can be installed and operated in any orientation except permanently inverted.

#### 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.



