

## 12V 18Ah



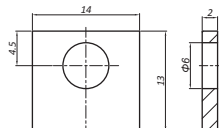
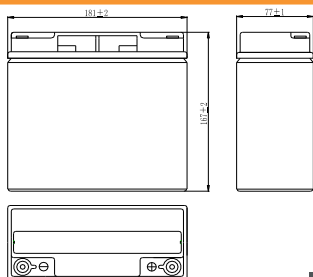
### ZASTOSOWANIE

- systemy oświetlenia awaryjnego
- siłownie telekomunikacyjne i centrale telefoniczne
- systemy fotowoltaiczne
- kasy i drukarki fiskalne
- systemy alarmowe i przeciwpożarowe
- urządzenia mobilne
- urządzenia pomiarowe

### DANE TECHNICZNE

|                                           |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilość ogniw                               | 6                                                                                                                                                                                                    |
| Napięcie znamionowe                       | 12V                                                                                                                                                                                                  |
| Pojemność znamionowa                      | 18Ah (20h, 1.75V/ogniwo, 25°C)                                                                                                                                                                       |
| Waga                                      | 4,6 kg ±4.0%                                                                                                                                                                                         |
| Rezystancja wewnętrzna                    | Średnio 18 mΩ                                                                                                                                                                                        |
| Terminal                                  | T3                                                                                                                                                                                                   |
| Maksymalny prąd rozładowania              | 220 A (5s)                                                                                                                                                                                           |
| Żywotność Projektowana Life               | 12 lat                                                                                                                                                                                               |
| Maksymalny prąd ładowania                 | 5,4A                                                                                                                                                                                                 |
| Zalecany prąd ładowania                   | 1,8A                                                                                                                                                                                                 |
| Pojemność referencyjna                    | C20 18Ah                                                                                                                                                                                             |
| Napięcie ładowania w trybie buforowym     | 13.5 V~13.8 V @ 25°C<br>Kompensacja temperatury: -3mV/°C/ogniwo                                                                                                                                      |
| Napięcie ładowania w trybie cyklicznym    | 14.5 V~14.8 V @ 25°C<br>Kompensacja temperatury: -5mV/°C/ogniwo                                                                                                                                      |
| Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia | podczas rozładowania: -18°C~50°C<br>podczas ładowania: 0°C~45°C<br>podczas składowania: -18°C~45°C                                                                                                   |
| Normalny zakres temperatury otoczenia     | 25°C ± 5°C                                                                                                                                                                                           |
| Samorozładowanie                          | Baterie (VRLA) mogą być składowane do 6 miesięcy w temperaturze 25°C po czym wskazane jest ponowne ich naładowanie.<br>Miesięczny wskaźnik samorozładowania wynosi mniej niż 3% w temperaturze 25°C. |
| Materiał obudowy                          | A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optional.                                                                                                                                                                    |

### WYMIARY

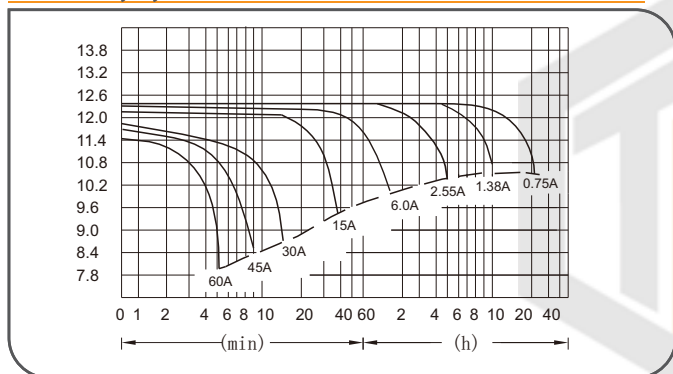


TERMINAL T3

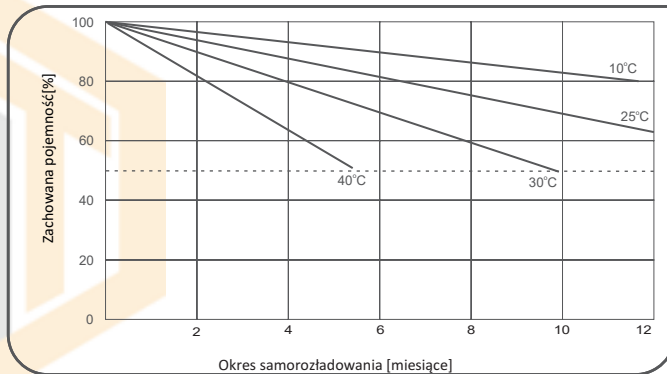
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Długość            | 181±1mm |
| Szerokość          | 77±1mm  |
| Wysokość           | 167±1mm |
| Wysokość całkowita | 167±1mm |

### CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWAŃ

#### Charakterystyki rozładowania (25°C)



#### Charakterystyki samorozładowania



Akumulator dopuszczony do transportu drogą lotniczą, morską lub lądową. Sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny (IATA/ICAO Special Provision A67, DOT-CFR Title 49 parts 171-189, IMDG amendment 27)

