# AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA AGM

## OPTI 75Ah 12V

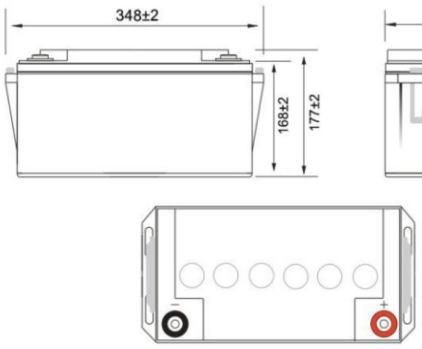
**INDEKS:** 6AKUV075AG
**EAN:** 5903760240738

Bezobsługowe kwasowo – ołowiowe akumulatory **VOLT Polska** z serii **OPTI** są w całości wykonane w najnowszej technologii **VRLA AGM**. Budowa akumulatora typu **AGM** (Absorbing Glass Matt) opiera się na separatorach z maty szklanej nasączonych elektrolitem. Akumulatory VRLA **(Valve Regulated Lead Acid)** wykorzystują technologię samoregulujących się zaworów bezpieczeństwa oraz wewnętrznej reakcji rekombinacji gazów. Obudowa akumulatora jest całkowicie szczelna, bez dostępu do środka baterii, dzięki czemu akumulator jest zabezpieczony przed wszelkimi wyciekami elektrolitu. Dzięki zastosowaniu technologii VRLA, podczas pracy akumulatora nie jest wymagana obsługa baterii np.: dolewania elektrolitu. Taka konstrukcja pozwala pracować baterii w pomieszczeniach z normalną wentylacją grawitacyjną np.: biura, mieszkania, domy, pomieszczenia gospodarcze.




### Parametry główne:

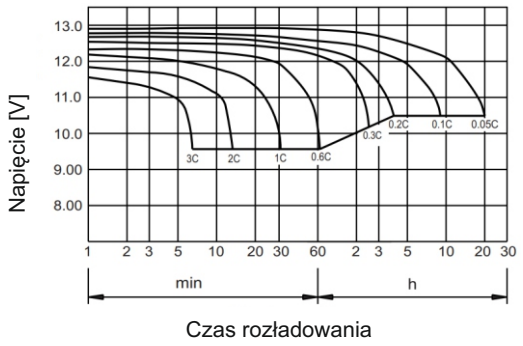
| | | |
|---|---|---|
| Napięcie nominalne | | 12 V |
| Pojemność nominalna | | 75 Ah |
| Wymiary | wysokość całkowita | 177 mm |
| | wysokość | 177 mm |
| | szerokość | 168 mm |
| | długość | 348 mm |
| Waga | | 18,4kg +/- 3% |
| Wymiar opakowania jednostkowego | | 360x174x205mm |
| Waga opakowania jednostkowego | | 18,90kg |



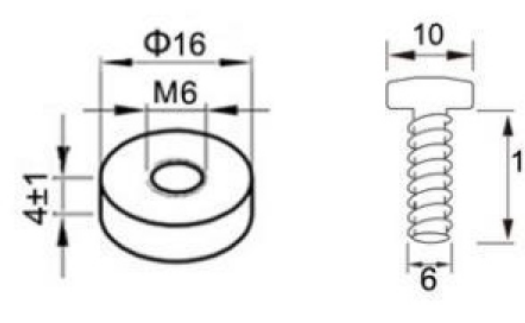

Wymiary

### Pozostałe parametry:

| | | |
|---|---|---|
| Pojemność (przy 25 st.C) | 10h (10,5V) | 75 Ah |
| | 5h (10,5V) | 58,5 Ah |
| | 3h (10,8V) | 51 Ah |
| | 1h (9,6V) | 37,6 Ah |
| Rezystancja wewnętrzna | | ~ 5,8mΩ |
| Pojemność przy danej temperaturze | 40°C | 102% |
| | 25°C | 100% |
| | 0°C | 85% |
| | -15°C | 65% |
| Samorozładowanie (przy 25°C) | 3 miesiące | 91% |
| | 6 miesiące | 82% |
| | 12 miesiące | 64% |
| Zalecana temperatura robocza | | 25°C +- 3°C |
| Zakres temperatur roboczych | Rozładowywanie | -15°C do 50°C |
| | Ładowanie | -10°C do 50°C |
| | Składowanie | -20°C do 50°C |
| Napięcie ład. buforowego (25°C) | 13,5 VDC | 13,8 VDC |
| | 14,4 VDC | 14,7 VDC |
| Maksymalny prąd ładowania | | 22,5 A |
| Maksymalny prąd rozładowywania | | 750 A (przez 5 s) |
| Projektowana żywotność (25°C) | | 5-8 lat |




Charakterystyka rozładowania przy 25°C




Złącze akumulatora

VOLT POLSKA SP. Z O.O.
UL. GRUNWALDZKA 76
81-771 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL