



AML 28-12

- zasilacze bezprzerwowe UPS
- siłownie telekomunikacyjne
- centrale telefoniczne
- stacje energetyczne
- systemy alarmowe i przeciwpoż.
- systemy fotowoltaiczne
- systemy oświetlenia awaryjnego
- telewizja kablowa

Dane techniczne

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe | 12 V |
| Pojemność znamionowa | 28 Ah/ C ₂₀ |
| Żywotność projektowana | 8 lat w 25°C 10-12 lat w 20°C wg Eurobat Grupa Long Life |
| Waga | ~ 7.9 kg |
| Wymiary | |
| Wysokość | 175 mm |
| Długość | 164 mm |
| Szerokość | 125 mm |
| Rezystancja wewnętrzna | ≤ 12.0 mΩ |
| Napięcie ładowania w 25°C | |
| Praca buforowa | 13.65 V ± 0.15 V |
| Praca cykliczna | 14.70 V ± 0.30 V |
| Prąd ładowania | |
| Zalecany | 2.8 A |
| Maksymalny | 8.1 A |
| Maks. prąd rozładowania (5s) | 540 A |
| Typ obudowy | |
| Standardowa | ABS UL 94-HB |
| Trudnopalna (opcjonalna) | ABS UL 94-V0 |

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

Stałoprądowe tabele rozładowania (Prąd [A], 25 [°C])

| U _k [V/ogniwo] | Czas rozładowania do napięcia końcowego | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 5 min | 10 min | 15 min | 20min | 30 min | 45 min | 1h | 2h | 3h | 4h | 6h | 8h | 10h |
| 1,80 | 74,8 | 54,1 | 43,7 | 36,7 | 27,8 | 20,6 | 16,8 | 9,88 | 7,12 | 5,61 | 4,01 | 3,15 | 2,61 |
| 1,75 | 85,2 | 57,5 | 46,0 | 38,2 | 28,8 | 21,3 | 17,3 | 10,2 | 7,32 | 5,74 | 4,08 | 3,22 | 2,66 |
| 1,70 | 93,5 | 61,2 | 48,2 | 39,7 | 29,7 | 21,9 | 17,7 | 10,4 | 7,47 | 5,88 | 4,19 | 3,29 | 2,71 |

Stałomocowe tabele rozładowania (Moc [W/ogniwo], 25 [°C])

| U _k [V/ogniwo] | Czas rozładowania do napięcia końcowego | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 5 min | 10 min | 15 min | 20min | 30 min | 45 min | 1h | 2h | 3h | 4h | 6h | 8h | 10h |
| 1,75 | 162,3 | 110,3 | 88,8 | 74,1 | 56,2 | 41,7 | 34,1 | 20,2 | 14,6 | 11,5 | 8,23 | 6,52 | 5,42 |
| 1,70 | 176,2 | 116,2 | 91,9 | 76,2 | 57,5 | 42,6 | 34,8 | 20,5 | 14,8 | 11,7 | 8,39 | 6,61 | 5,47 |
| 1,67 | 186,0 | 120,8 | 94,4 | 78,2 | 58,6 | 43,4 | 35,5 | 20,8 | 15,0 | 11,8 | 8,53 | 6,70 | 5,54 |

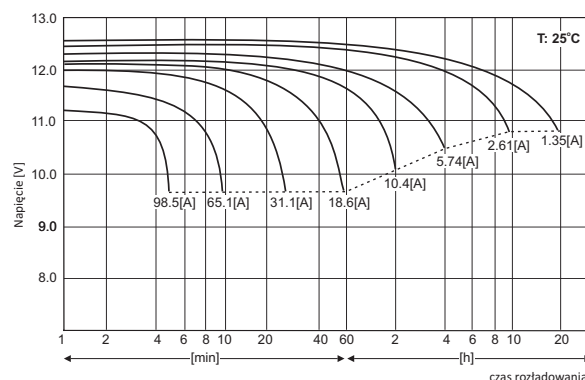
U_k - Napięcie końcowe rozładowania



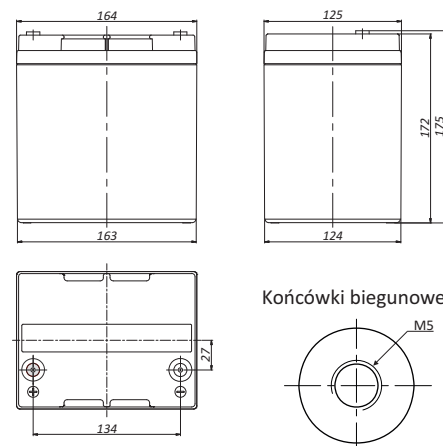
Główne zastosowania

- jachty, łodzie
- wózki golfowe, inwalidzkie
- urządzenia mobilne, pomiarowe
- urządzenia medyczne

Charakterystyki rozładowania



Wymiary



Tolerancja: +/- 1mm;