



## AML 35-12

- 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	35 Ah/ C <sub>20</sub>
Żywotność projektowana	8 lat w 25°C 10-12 lat w 20°C wg Eurobat Grupa Long Life
Waga	~ 11.2 kg
Wymiary	
Wysokość	167 mm
Długość	195 mm
Szerokość	130 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	3.5 A
Maksymalny	10.5 A
Maks. prąd rozładowania (5s)	525 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 <sub>k</sub> [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
<b>1,80</b>	79,9	62,3	52,9	44,7	33,2	24,6	19,8	11,5	8,61	6,97	5,18	4,16	3,42
<b>1,75</b>	89,1	68,3	56,7	47,6	34,8	25,7	20,5	11,9	8,85	7,16	5,28	4,22	3,46
<b>1,70</b>	100,3	73,3	60,7	50,0	36,6	26,7	21,3	12,3	9,14	7,34	5,38	4,27	3,50

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

U <sub>k</sub> [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
<b>1,75</b>	165,9	129,0	108,3	91,7	67,7	50,2	40,5	23,5	17,6	14,3	10,6	8,47	6,96
<b>1,70</b>	185,1	137,3	115,2	96,0	70,8	52,1	41,9	24,3	18,1	14,6	10,7	8,54	7,01
<b>1,67</b>	200,3	146,7	120,1	100,3	73,6	54,1	43,3	25,1	18,5	14,9	10,9	8,68	7,12

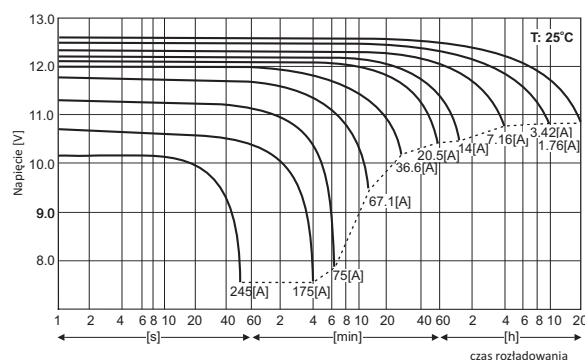
U<sub>k</sub> - Napięcie końcowe rozładowania



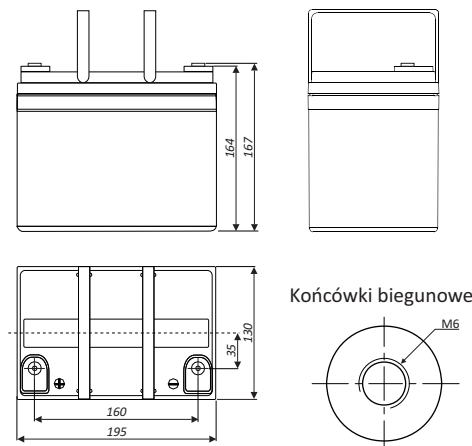
### Główne zastosowania

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

### Charakterystyki rozładowania



### Wymiary



Tolerancja: +/- 2mm;