



## AML 80-12

- 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	80 Ah/ C <sub>20</sub>
Żywotność projektowana	8 lat w 25°C 10-12 lat w 20°C wg Eurobat Grupa Long Life
Waga	~ 23.8 kg
Wymiary	
Wysokość	
Długość	211 mm
Szerokość	259 mm
Rezystancja wewnętrzna	168 mm
Napięcie ładowania w 25°C	≤ 4.5 mΩ
Praca buforowa	
Praca cykliczna	13,65 V ± 0,15 V
Prąd ładowania	14,70 V ± 0,30 V
Zalecany	
Maksymalny	8 A
Maks. prąd rozładowania (5s)	24 A
Typ obudowy	1200 A
Standardowa	
Trudnopalna (opcjonalna)	ABS UL 94-HB

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	20h
<b>1,80</b>	214,5	158,9	138,1	118,8	89,5	65,9	52,9	30,0	21,4	16,7	12,0	9,46	7,86	4,10
<b>1,75</b>	244,0	178,4	150,2	126,0	93,3	68,0	54,3	30,9	21,9	17,1	12,3	9,66	8,00	4,17
<b>1,70</b>	268,6	193,4	160,1	134,1	98,1	70,9	55,9	31,4	22,4	17,6	12,5	9,82	8,14	4,24

### 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	20h
<b>1,75</b>	465,0	342,2	290,0	244,5	182,2	133,6	107,2	61,3	43,7	34,3	24,7	19,6	16,3	8,53
<b>1,70</b>	506,0	366,8	305,4	257,5	189,6	137,9	109,5	61,9	44,4	34,9	25,0	19,8	16,5	8,61
<b>1,67</b>	555,3	396,5	324,6	267,6	196,7	141,4	112,0	62,7	44,9	35,3	25,2	20,0	16,7	8,72

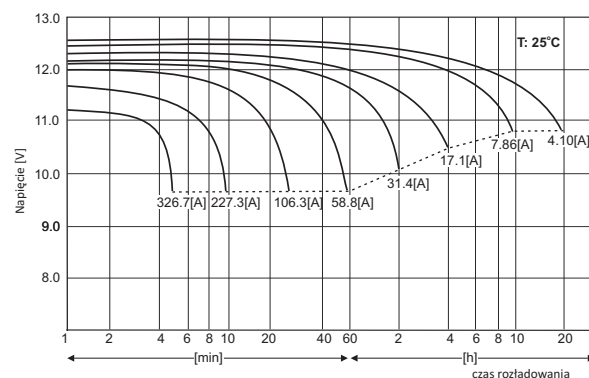
U<sub>k</sub> - Napięcie końcowe rozładowania



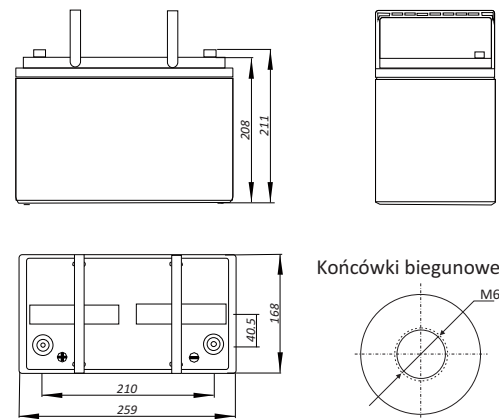
### Główne zastosowania

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

### Charakterystyki rozładowania



### Wymiary



Tolerancja: +/- 2mm;