

Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX** serii **AFT**

AFT 80-12

● Dane techniczne

Model		AFT 80-12
Napięcie znamionowe		12 [V]
Pojemność znamionowa		80 [Ah] / 10 [h]
Wymiary	Wysokość	188 [mm]
	Długość	560 [mm]
	Szerokość	115 [mm]
Waga		~ 29,8 [kg]
Rezystancja wewnętrzna		4,9 [mΩ]
Pojemność 25 [°C]	10 [h]	80 [Ah]
	8 [h]	76,9 [Ah]
	5 [h]	73,5 [Ah]
Max. prąd rozładowania		1200 [A] (5 [s])
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca buforowa	13,5 do 13,8 [V]
	Praca cykliczna	14,5 do 15,0 [V]
Zalecany prąd ładowania		8 [A]
Max. prąd ładowania		24 [A]

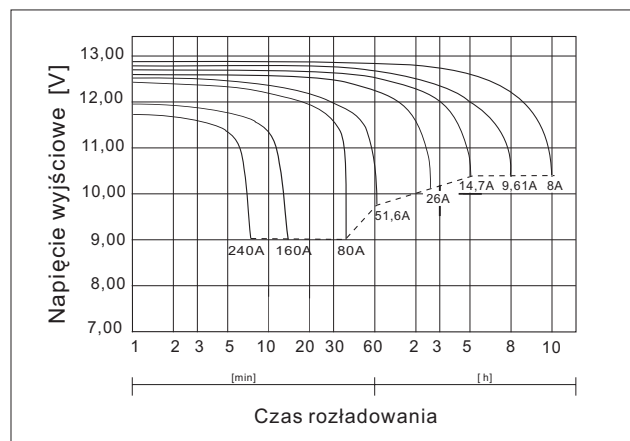


Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX** o żywotności projektowanej **10 lat**, wykonane są w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości.

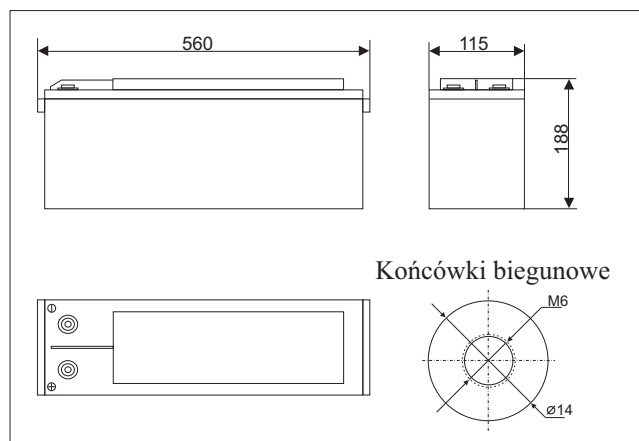
Zastosowania:

- Siłownie telekomunikacyjne (48VDC);
- Centrale telefoniczne;
- Stacje bazowe GSM;
- Zasilacze UPS.

● Charakterystyki rozładowania (25 [°C])



● Wymiary [mm]



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

Końcowe napięcie rozładowania [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego												
	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
1,80	467	341	273	165	122	99,1	59,1	40,4	27,6	18,1	15,1	13,1	7,00
1,75	492	360	281	176	128	100	59,5	41,1	28,5	18,4	15,5	13,8	7,00
1,70	515	375	297	182	130	102	60,1	41,6	28,6	18,6	15,7	13,8	7,00
1,67	527	383	306	187	134	104	60,7	42,3	28,7	18,7	15,8	13,9	7,01
1,65	535	388	311	188	135	105	60,9	42,1	28,8	18,8	15,9	13,9	7,01
1,60	546	395	316	189	136	106	61,5	42,5	28,9	18,9	16,0	13,9	7,01

Marka	Model	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
ACUMAX	AFT 80-12	07.09.2004	0	-

- **Wpływ temperatury na charakterystyki rozładowania**

