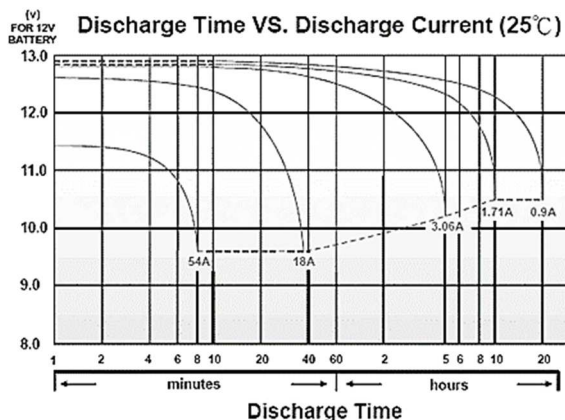
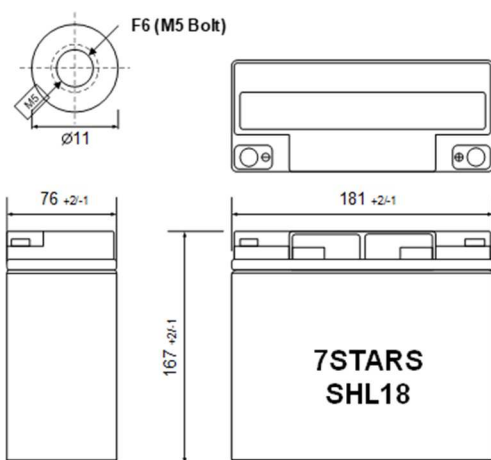


# SHL18

12V VRLA BATTERY



## SZCZELNE, BEZOBSŁUGOWE AKUMULATORY AGM



**Napięcie Nominalne** 12 V  
**Typ** AGM VRLA

**Pojemność**  
Rozł. 20 godz. 18 Ah  
Rozł. 10 godz. 17,1 Ah  
Rozł. 5 godz. 15,3 Ah  
Rozł. prądem 1C 11,4 Ah  
Rozł. prądem 3C 7,2 Ah

**Masa** 5,8 kg

**Rezystancja wewnętrzna** 10,5 mΩ @ 1 kHz

**Maksymalny prąd rozładowania**  
5 sek. 275 A  
zwarciowy 540 A

**Zakres dopuszczalnych temp. pracy**  
Ładowanie -15°C ÷ 40°C  
Rozładowanie -15°C ÷ 50°C  
Przechowywanie -15°C ÷ 40°C

**Poziom samorozładowania w temp. 20°C**  
1 miesiąc 92%  
3 miesiące 90%  
6 miesięcy 80%

**Warunki ładowanie w temp. 20°C**  
Maksymalny prąd 5,4 A  
Napięcie ładowania  
Praca cykliczna: 14,4 ÷ 15,0 V  
Praca buforowa: 13,5 ÷ 13,8 V  
Komp. temp.: cykl./bufor. -5,0/-3,0 mV/°C/cell

**Projektowana żywotność**  
**Praca cykliczna**  
głębokość rozł. 100% 200 cykli  
głębokość rozł. 50% 500 cykli  
głębokość rozł. 30% 1000 cykli  
**Praca buforowa** 10 lat / Long Life (EUROBAT)

**Materiał obudowy** ABS UL94 HB

**Terminal podłączeniowy** F6 (śruba M5)  
Moment dokręcania (max.) 4 Nm (6 Nm)

### Charakterystyka rozładowania stałą mocą (25°C) [Watt]

Napięcie odcięcia	Czas										
	5'	10'	15'	30'	1H	2H	3H	4H	5H	10H	20H
11.1V	593	402	343	196	113	71,4	52,5	39,8	34,9	20,4	10,6
10.8V	696	463	387	211	119	74,4	54,6	41,6	36,3	21,1	11,0
10.5V	768	507	416	226	124	76,2	56,0	42,7	37,0	21,6	11,3
10.2V	810	535	435	236	128	78,6	57,2	43,6	37,6	22,0	11,5
10.0V	822	541	440	239	129	79,2	57,6	43,9	37,8	22,1	11,6
9.9V	834	550	445	242	131	79,8	58,1	44,3	38,1	22,3	11,7
9.6V	846	557	451	245	133	81,0	58,7	44,8	38,5	22,5	11,8

Ze względu na ciągłe ulepszanie produktu, projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.