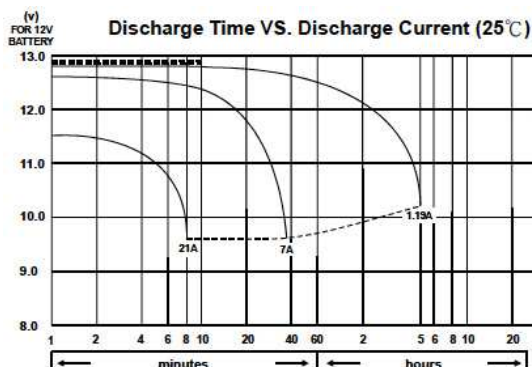
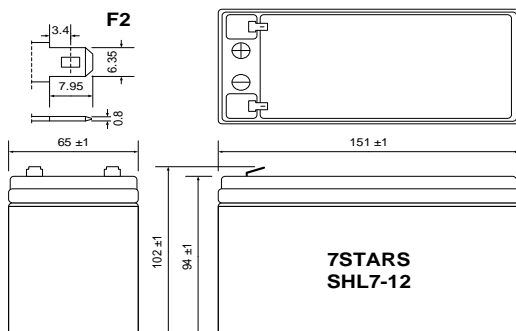


SHL7

12V VRLA BATTERY



SZCZELNE, BEZOBSŁUGOWE AKUMULATORY AGM



Napięcie Nominalne 12 V
Typ AGM VRLA

Pojemność
Rozł. 20 godz. 7 Ah
Rozł. 10 godz. 6,7 Ah
Rozł. prądem 1C 4,4 Ah
Rozł. prądem 3C 2,8 Ah

Masa 2,2 kg

Rezystancja wewnętrzna 19 mΩ @ 1 kHz

Maksymalny prąd rozładowania
5 sek. 105 A
zwarcioowy 210 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 2,1 A
Napięcie ładowania 14,4 ÷ 15,0 V
Praca cykliczna: 13,5 ÷ 13,8 V
Praca buforowa: 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 F2 (szeroki)

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

Napięcie odciążenia	Czas										
	5'	10'	15'	30'	1H	2H	3H	4H	5H	10H	20H
11.1V	263	180	144	72,6	46,2	24,6	18,5	17,1	14,8	8,16	4,14
10.8V	282	191	151	77,4	50,3	27,1	19,9	17,6	15,2	8,40	4,23
10.5V	294	199	155	81,6	51,8	28,3	20,9	18,0	15,5	8,52	4,31
10.2V	306	206	159	84,6	53,2	29,5	21,7	18,3	15,7	8,58	4,37
10.0V	311	209	161	85,8	53,8	29,9	22,0	18,4	15,8	8,64	4,39
9.9V	317	213	164	86,4	54,5	30,4	22,3	18,6	15,9	8,64	4,42
9.6V	326	219	168	87,6	55,4	31,2	22,8	18,9	16,1	8,70	4,46

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