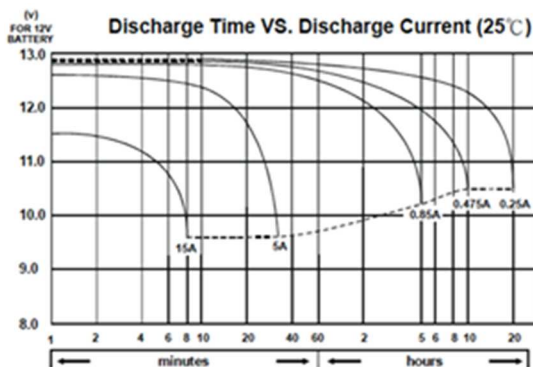
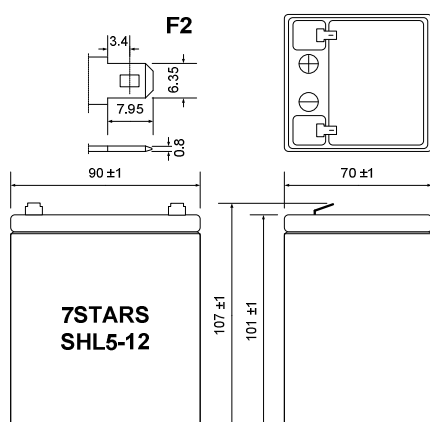


SHL5

12V VRLA BATTERY



SZCZELNE, BEZOBSŁUGOWE AKUMULATORY AGM



Napięcie Nominalne 12 V
Typ AGM VRLA

Pojemność
Rozł. 20 godz. 5 Ah
Rozł. 10 godz. 4,8 Ah
Rozł. prądem 1C 2,8 Ah
Rozł. prądem 3C 2,0 Ah

Masa 1,9 kg

Rezystancja wewnętrzna 19 mΩ @ 1 kHz

Maksymalny prąd rozładowania
5 sek. 75 A
zwarciovy 150 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 1,5 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 10/12 lat Long Life (EUROBAT)

Materiał obudowy ABS UL94 HB

Terminal podłączeniowy F2 (szeroki)

Normy i certyfikaty: CE, IEC 62056-1, IEC 60896-21-1, IEC 60896-22-1, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3

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

Napięcie odciążenia	Czas										
	5'	10'	15'	30'	1H	2H	3H	4H	5H	10H	20H
11.1V	218	154	118	67,2	35,7	18,8	15,2	12,1	10,4	6,06	3,18
10.8V	237	166	127	70,2	37,6	20,3	16,3	12,9	11,2	6,54	3,43
10.5V	249	175	131	72,6	38,8	21,2	17,1	13,6	11,7	6,90	3,62
10.2V	261	181	135	75,0	40,2	21,9	17,8	14,0	11,9	7,02	3,69
10.0V	266	184	137	76,2	40,9	22,3	18,1	14,2	12,0	7,08	3,72
9.9V	273	188	139	76,8	41,6	22,8	18,4	14,4	12,1	7,14	3,75
9.6V	282	194	142	77,4	42,4	23,5	18,9	14,7	12,3	7,26	3,80

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