

SHL12

12V VRLA BATTERY



SZCZELNE, BEZOBSŁUGOWE AKUMULATORY AGM



Napięcie Nominalne 12 V
Typ AGM VRLA

Pojemność
Rozł. 20 godz. 12 Ah
Rozł. 10 godz. 11,4 Ah
Rozł. prądem 1C 6,4 Ah
Rozł. prądem 3C 4,2 Ah

Masa 3,6 kg

Rezystancja wewnętrzna 13 mΩ @ 1 kHz

Maksymalny prąd rozładowania
5 sek. 180 A
zwarciovy 360 A

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

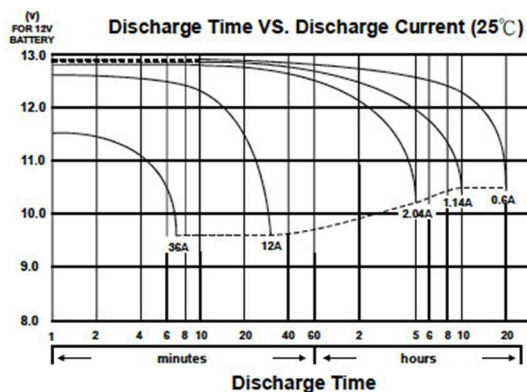
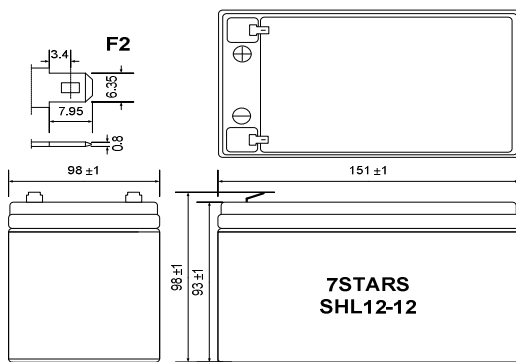
Poziom samorozładowania w temp. 20°C
1 miesiąc 92%
3 miesiące 90%
6 miesięcy 80%

Warunki ładowanie w temp. 20°C
Maksymalny prąd 3,6 A
Napięcie ładowania 14,4 ÷ 15,0 V
Praca cykliczna: 13,5 ÷ 13,8 V
Praca buforowa: -5,0/-3,0 mV/°C/cell
Komp. temp.: cykl./bufor.

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 odcięcia	Czas										
	5'	10'	15'	30'	1H	2H	3H	4H	5H	10H	20H
11.1V	406	288	232	133	95	51,8	33,9	28,7	23,8	14,0	7,14
10.8V	451	315	246	142	98	53,5	35,2	29,3	24,5	14,4	7,26
10.5V	485	329	256	148	100	54,2	36,3	29,8	25,1	14,6	7,50
10.2V	520	344	265	152	102	54,8	37,2	30,4	25,8	14,8	7,56
10.0V	536	349	267	154	103	55,1	37,6	30,7	26,0	14,9	7,68
9.9V	551	357	272	155	104	55,4	38,1	31,2	26,3	15,0	7,74
9.6V	582	366	280	158	105	55,9	38,5	31,6	26,9	15,1	7,92

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