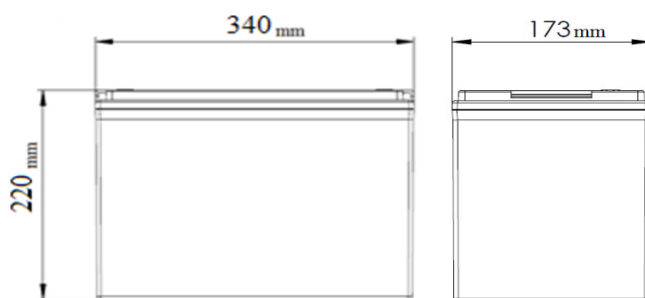
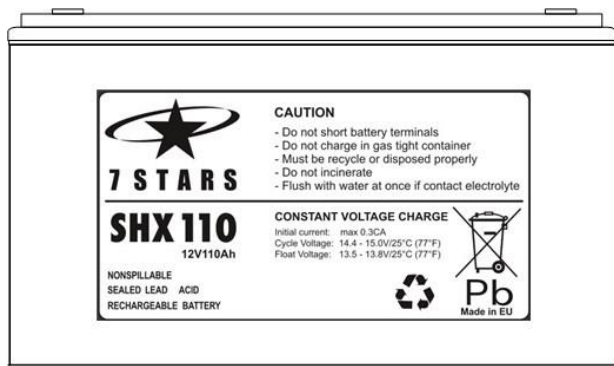


SHX110

12V VRLA BATTERY



SZCZELNE, BEZOBSŁUGOWE AKUMULATORY AGM



Napięcie nominalne 12V
Typ AGM VRLA

Pojemność
Rozł. 20 godz. 120 Ah
Rozł. 10 godz. 110 Ah
Rozł. 5 godz. 92 Ah
Rozł. prądem 1C 64 Ah
Rozł. prądem 3C 53 Ah

Masa 35,5 kg

Rezystancja wewnętrzna 5 mΩ@1kHz

Maksymalny prąd
Zwarciový 2550 A

Zakres temp. pracy
Dopuszczalne -10°C ÷ 50°C
Zalecane 15°C ÷ 25°C
Przechowywanie -10°C ÷ 40°C

Poziom samorozładowania w temp. 20°C
1 miesiąc 98%
3 miesiące 94%
6 miesięcy 88%

Warunki ładowanie w temp. 20°C
Maksymalny prąd 28 A
Napięcie ładowania
Praca cykliczna: 14,4 ÷ 14,7 V
Praca buforowa: 13,5 ÷ 13,8 V
Komp. temp.: cykl./bufor. -4,0/-3,0 mV/°C/cell

Projektowana żywotność
Praca cykliczna
głębokość rozł. 100% 250 cykli
głębokość rozł. 50% 600 cykli
głębokość rozł. 30% 1200 cykli

Praca buforowa 12 lat / Long Life (EUROBAT)

Materiał obudowy ABS UL94 V0

Terminal podłączeniowy F8 (śruba M6)
Moment dokręcania 6 Nm

Rozładowanie stałym prądem (25°C) [A]						
Czas	Napięcie odcięcia [V]					
	11.1	10.8	10.5	10.2	9.9	9.6
min.	11.1	10.8	10.5	10.2	9.9	9.6
5	251	284	307	326	351	381
10	201	220	237	251	267	278
15	157	175	191	202	206	208
30	108	114	118	119	125	127
60	62,9	65,6	68,9	69,1	69,7	71,2
120	35,5	37,3	37,9	38,4	38,7	39,1
240	20,2	21,3	21,5	21,8	21,9	22,1
300	17,1	17,8	18	18,1	18,2	18,4
360	14,9	15,3	15,4	15,5	15,6	15,8
600	9,75	10	10,1	10,2	10,25	10,3

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

Napięcie odcięcia	Czas											
	5'	10'	15'	30'	1H	1.5H	2H	3H	4H	5H	10H	20H
11.1V	3 295	2 587	2 142	1 465	860	575	455	340	258	224	118	66,5
10.8V	3 610	2 814	2 321	1 488	874	591	478	358	271	233	127	68,4
10.5V	4 015	3 104	2 460	1 578	904	606	495	368	280	240	130	70,2
10.2V	4 198	3 234	2 550	1 610	935	624	505	373	285	245	133	71,4
9.9V	4 427	3 380	2 652	1 664	963	642	519	382	296	252	136	72,6
9.6V	4 648	3 460	2 703	1 682	972	648	524	386	299	254	137	73,2

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