

SHL45

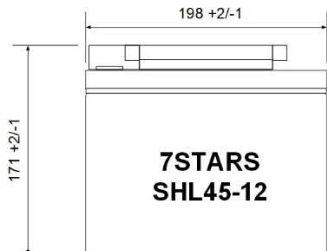
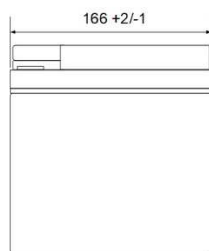
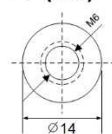
12V VRLA BATTERY



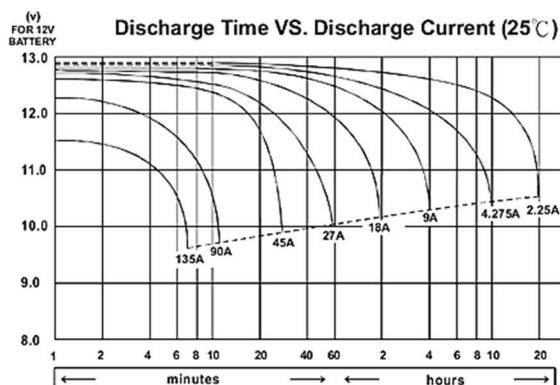
SZCZELNY, BEZOBSŁUGOWY AKUMULATOR AGM



F8 (M6)



7STARS
SHL45-12



Napięcie Nominalne 12 V
Typ AGM VRLA

Pojemność

Rozł. 20 godz.	45 Ah
Rozł. 10 godz.	42,8 Ah
Rozł. 5 godz.	38,3 Ah
Rozł. prądem 1C	25,5 Ah
Rozł. prądem 3C	18,0 Ah

Masa 13,4 kg

Rezystancja wewnętrzna 5,4 mΩ @ 1 kHz

Maksymalny prąd rozładowania

5 sek.	540 A
zwarciovy	1080 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	13,5 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	10/12 lat Long Life (EUROBAT)

Materiał obudowy ABS UL94 HB

Terminal podłączeniowy F8 (śruba M6)
Moment dokręcania (max.) 7 Nm (10 Nm)

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	Time										
	5'	10'	15'	30'	1H	2H	3H	4H	5H	10H	20H
11.1V	1 398	888	696	372	293	154	123	98,4	84,0	49,4	26,0
10.8V	1 680	1 068	816	438	311	164	131	104	89,4	52,4	27,7
10.5V	1 884	1 200	900	483	322	169	135	108	92,4	54,2	28,6
10.2V	2 016	1 284	954	512	329	173	139	110	94,2	55,6	29,3
10.0V	2 046	1 302	972	519	332	175	139	112	95,4	56,1	29,6
9.9V	2 082	1 326	984	529	335	177	141	113	96,0	56,6	29,9
9.6V	2 124	1 350	1 002	536	338	178	142	114	97,2	57,1	30,1

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