

SHL65

12V VRLA BATTERY



SZCZELNE, BEZOBSŁUGOWE AKUMULATORY AGM



Napięcie nominalne 12V
Typ AGM VRLA

Pojemność
Rozł. 20 godz. 65 Ah
Rozł. 10 godz. 61,8 Ah
Rozł. 5 godz. 55,3 Ah
Rozł. prądem 1C 41,2 Ah
Rozł. prądem 3C 26,0 Ah

Masa 20,9 kg

Rezystancja wewnętrzna 3,7 mΩ @ 1 kHz

Maksymalny prąd rozładowania
5 sek. 780 A
zwarciaowy 1560 A

Operating Temperature Range
Charge -15°C ÷ 40°C
Discharge -15°C ÷ 50°C
Storage -15°C ÷ 40°C

Poziom samorozładowania w temp. 20°C

1 miesiąc 98%
3 miesiące 94%
6 miesięcy 85%

Warunki ładowanie w temp. 20°C

Maksymalny prąd 19,5 A
Napięcie ładowania
Praca cykliczna: 14,4 ÷ 15,0V
Praca buforowa: 13,5 ÷ 13,8V
Komp. temp.: cykl./bufor. -5,0/-3,0 mV/°C/cell

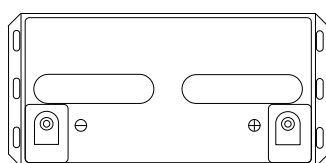
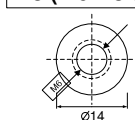
Projektowana żywotność

Praca cykliczna
głębokość rozł. 100% 250 cykli
głębokość rozł. 50% 600 cykli
głębokość rozł. 30% 1200 cykli
Praca buforowa 10/12 lat Long Life (EUROBAT)

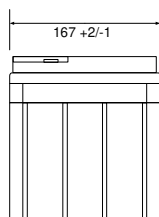
Materiał obudowy ABS UL94 HB

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

F8 (M6 Bolt)

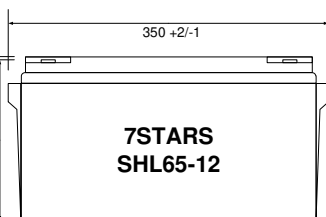


167 +2/-1



179 +2/-1

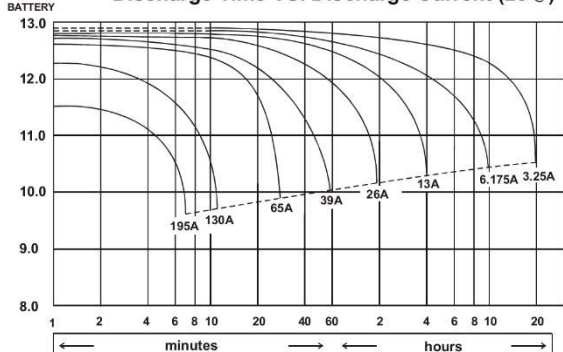
175 +2/-1



350 +2/-1

7STARS
SHL65-12

Discharge Time VS. Discharge Current (25°C)



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) [W]

Napięcie odciążenia	Czas											
	5'	10'	15'	30'	1H	1.5H	2H	3H	4H	5H	10H	20H
11.1V	2 412	1 765	1 386	866	460	366	309	213	171	143	82,0	42,2
10.8V	2 580	1 861	1 440	885	467	372	314	216	174	145	83,0	42,9
10.5V	2 742	1 941	1 487	902	472	376	318	219	176	146	83,6	43,6
10.2V	2 892	2 019	1 526	917	478	381	323	221	178	148	84,2	44,2
10.0V	2 931	2 039	1 539	921	480	382	324	222	179	149	84,8	44,4
9.9V	2 970	2 059	1 551	925	481	383	324	223	180	149	85,4	44,6
9.6V	3 151	2 144	1 599	943	487	389	330	225	182	151	86,5	45,4

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