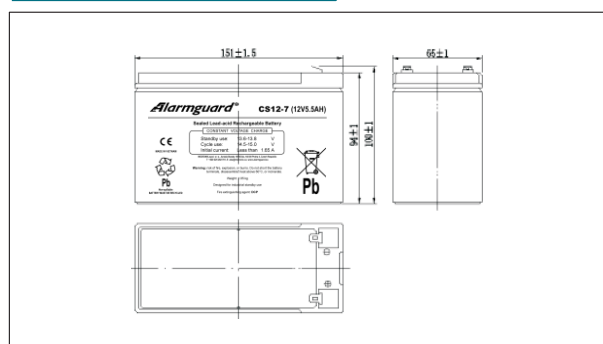


CS12-7 12V5.5Ah

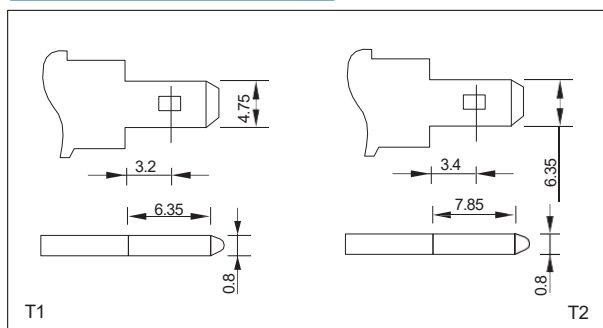
Dane techniczne

Napięcie znamionowe		12V
Znamionowa pojemność (w cyklu 20-godzinny))		5.5Ah
Wymiary	Długość	151 ± 1.5mm(5.94inch)
	Szerokość	65 ± 1mm(2.56inch)
	Wysokość	94 ± 1mm(3.70inch)
	Całkowita wysokość	100 ± 1mm(3.94inch)
Waga ok.		1.85kg(4.08lbs) ± 4%

Wymiary zewnętrzne (mm)



Typ terminala (mm)



Budowa

Komponent	Płytkę dodatnią	Płytkę ujemną	Pojemnik	Okładka	Separator	Elektrolit	Zawór bezpieczeństwa	Terminal
Surowiec	Dwutlenek ołowiu	Ołów	ABS	ABS	AGM	Kwas siarkowy	Guma	Miedź

Charakterystyka rozładowania przy stałym natężeniu prądu Jednostka: A (25°C, 77°F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	18.2	11.5	9.02	5.08	3.12	1.90	1.31	1.09	0.92	0.50	0.27
9.90V	17.7	11.2	8.80	4.98	3.08	1.89	1.31	1.08	0.92	0.50	0.27
10.2V	16.9	10.7	8.47	4.83	3.00	1.87	1.30	1.07	0.91	0.50	0.27
10.5V	16.2	10.3	8.19	4.71	2.94	1.84	1.29	1.07	0.91	0.49	0.27
10.8V	15.3	9.70	7.75	4.54	2.85	1.80	1.25	1.03	0.88	0.48	0.26

Charakterystyka rozładowania przy stałej mocy Jednostka: W (25°C, 77°F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	203	130	103	58.2	36.2	22.2	15.6	12.9	11.0	6.02	3.23
9.90V	197	126	100	57.1	35.6	22.1	15.5	12.9	11.0	6.00	3.21
10.2V	189	121	96.6	55.3	34.7	21.9	15.4	12.8	10.9	5.97	3.20
10.5V	181	116	93.3	54.0	34.0	21.6	15.3	12.7	10.8	5.93	3.18
10.8V	171	109	88.4	52.0	33.0	21.0	14.8	12.3	10.5	5.82	3.12

Uwaga: Powyższe dane dotyczące parametrów technicznych można uzyskać w ciągu trzech cykli ładowania lub rozładowania.



Cechy charakterystyczne

Pojemność (25°C)	20HR(10.5V)	5.5Ah
	10HR(10.5V)	4.9Ah
	1HR(9.60V)	3.0Ah
Typ terminala		T1/T2
Rezystancja wewnętrzna (przy pełnym naładowaniu, 25°C)		Approx.37m Ω
Wpływ temperatury na pojemność (20 godzin)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samorozładowanie (25°C)	3 miesiące	Pozostała pojemność: 91%
	6 miesięcy	Pozostała pojemność: 82%
	12 miesięcy	Pozostała pojemność: 65%
Nominalna temperatura robocza		25°C ± 3°C (77°F ± 5°F)
Zakres temperatur roboczych	Rozładowanie	-15°C~50°C (5°F~122°F)
	Ładowanie	-10°C~50°C (14°F~122°F)
	Przechowywanie	-20°C~50°C (-4°F~122°F)
Napięcie ładowania podtrzymującego (25°C)		13,6~13,80 V Kompensacja temperatury: -18 mV/°C
Cykliczne napięcie ładowania (25°C)		14,50~15,00 V Kompensacja temperatury: -30 mV/°C
Maksymalny prąd ładowania		1.65A
Maksymalny prąd rozładowania		82.5A(5 sec.)
Przewidywana żywotność w stanie pływającym (20°C)		5 lat