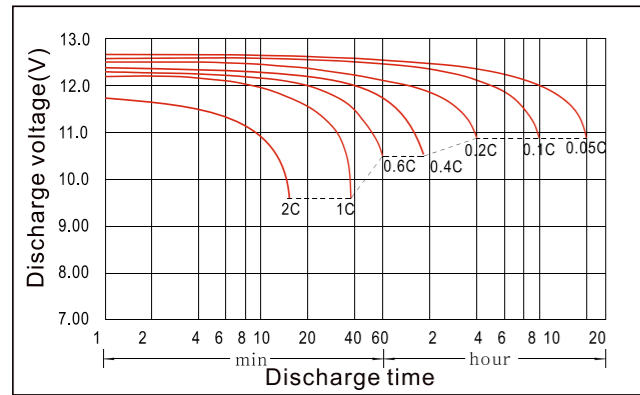
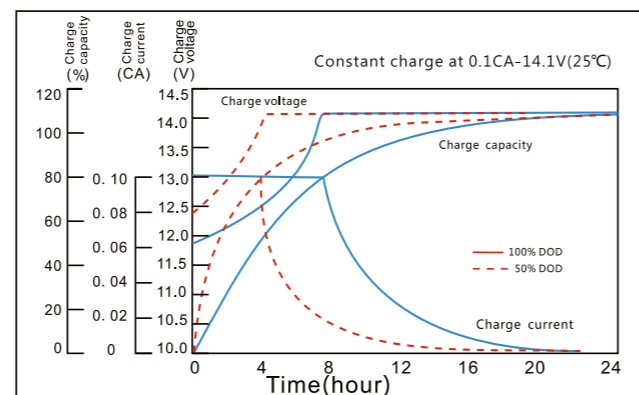


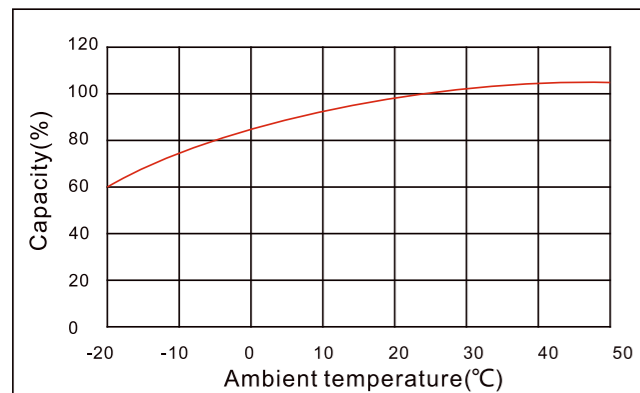
Curva caratteristica di scarica



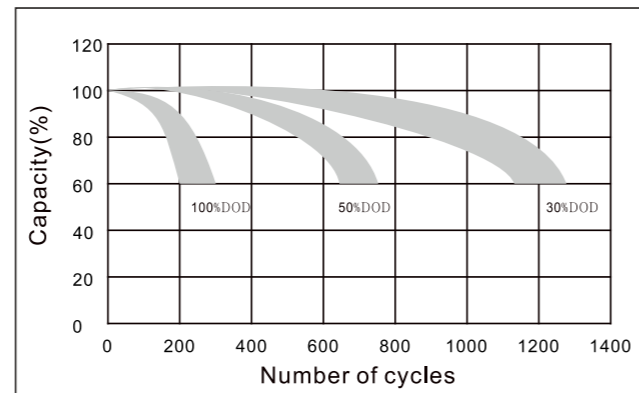
Curva di ricarica



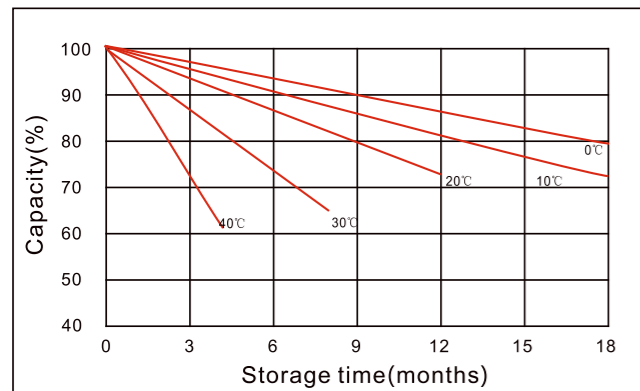
Capacità in funzione della temperatura



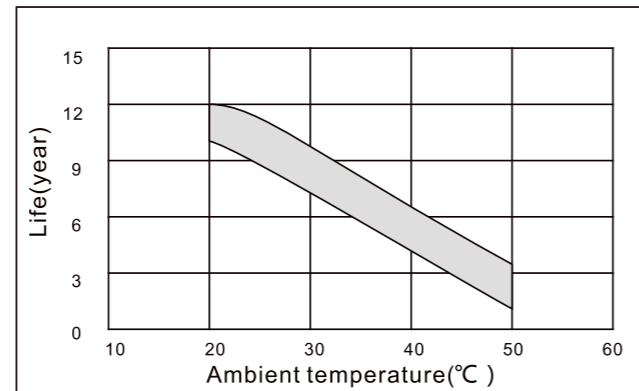
Ciclicità in funzione della DOD



Autoscarica in funzione del tempo / °C



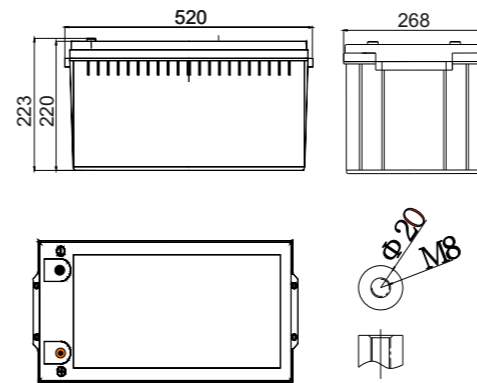
Effetto della temp. sulla durata della batteria



SHIP CONTROL PRO-ENERGY AGM BATTERY SHAGM-12-250 JM - 12.8V 250Ah Deep Cycle

Generalità

- Tecnologia AGM VRLA senza manutenzione
- Elevata densità di energia
- Elevata corrente di scarica
- Veloce ricarica
- Deep Cycle
- Ottime performance alle diverse temperature
- Progettata per durare a lungo
- Design industriale



ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, RoHS, CE, FC, PSE, and other certification logos.

- Barche a motore
- Tempo libero
- Barche a vela
- Automotive
- Fishing boat
- Solare stand alone

Specifiche tecniche

Tensione nominale	12V
Capacità nominale	250Ah
Design costruttivo	10 anni
Terminali	M8
Peso	68Kg
Materiale box	ABS
Variazione capacità tempo di scarica	250Ah 20A x 10 ore V finale 10.8V 201Ah 53.7A x 3 ore V finale 10.8V 164Ah 131A x 1 ora V finale 10.5V
Resistenza interna	2.8 mOhm a 25°C carica 100%
CCA DIN	1000A
CCA SAE	940A
CCA EN	470A
Range temp. di utilizzo	carica/scarica/storage -20 + 50°C
Metodo di carica @25°C	
Tensione stabilizzata	13,5/13.8V
Carica a tre Stadi	bulk max 14.4V
Avvertenze:	**Corrente di carica consigliata pari a 1/3 della capacità nominale Per valori di I di carica superiori ed in condizioni ambientali > 25°C si consiglia l'utilizzo del sensore temperatura batterie onde evitare che insorga il fenomeno della gassificazione
Autoscarica	3% al mese @ 25°C

V finale x cella in funzione della I di scarica e del tempo di scarica a 25°C

FV/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	473	288	168	96.5	70.1	47.0	30.9	26.0	13.7
1.65V	459	283	167	96.0	69.3	46.6	30.6	25.8	13.6
1.70V	449	278	166	95.3	68.4	46.1	30.4	25.5	13.5
1.75V	434	276	164	93.8	67.6	45.6	30.1	25.3	13.5
1.80V	405	264	159	92.1	67.1	44.3	29.9	25.0	13.4
1.85V	361	241	148	87.5	63.2	42.1	28.7	24.3	13.2

W x cella in funzione della I di scarica e del tempo di scarica a 25°C

FV/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	834	521	318	183	133	89.2	60.0	50.0	27.0
1.65V	819	516	316	182	132	88.7	59.5	49.5	26.9
1.70V	809	516	313	181	131	88.0	59.3	49.0	26.8
1.75V	804	514	311	180	130	87.5	58.8	48.5	26.6
1.80V	760	501	308	180	130	86.5	58.3	48.0	26.5
1.85V	680	460	286	172	123	82.6	56.3	47.3	26.3