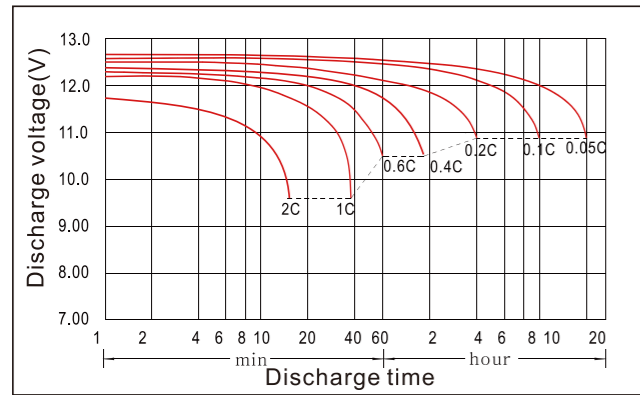
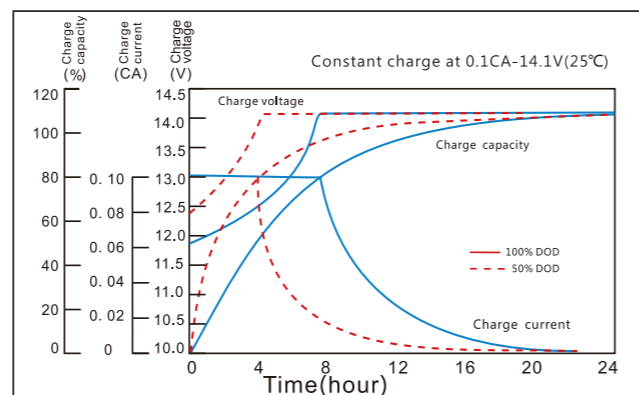


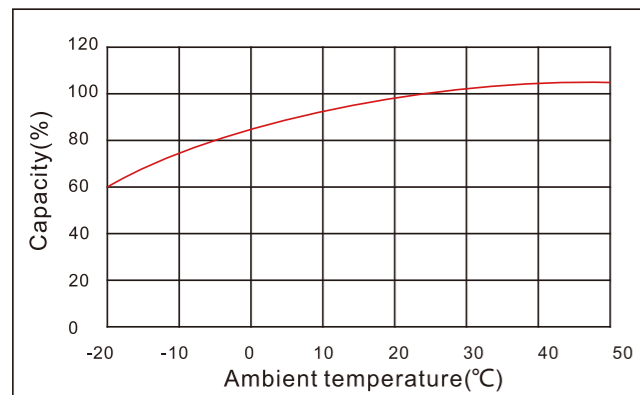
Curva caratteristica di scarica



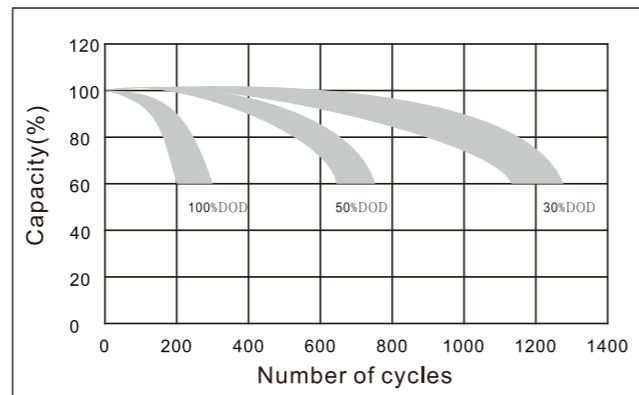
Curva di ricarica



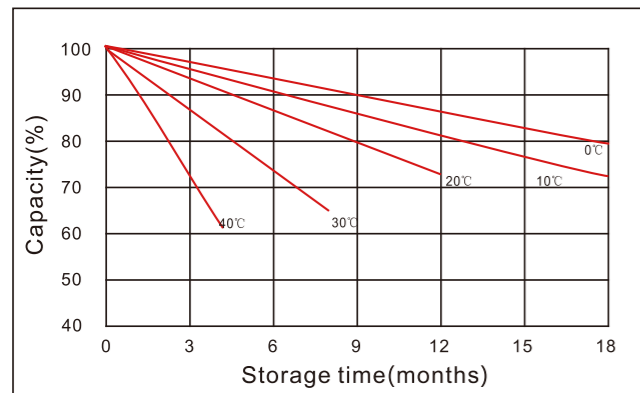
Capacità in funzione della temperatura



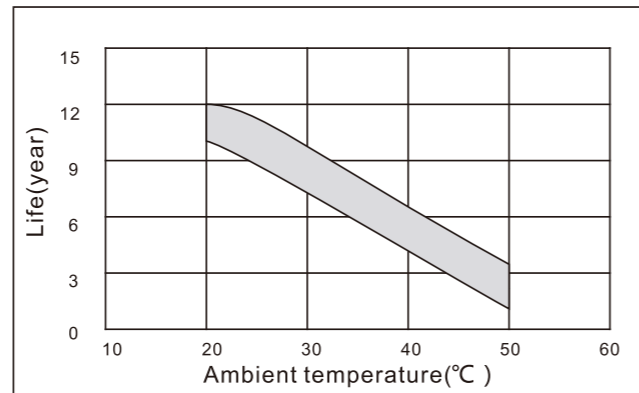
Ciclicità in funzione della DOD



Autoscarica in funzione del tempo / °C



Effetto della temp. sulla durata della batteria



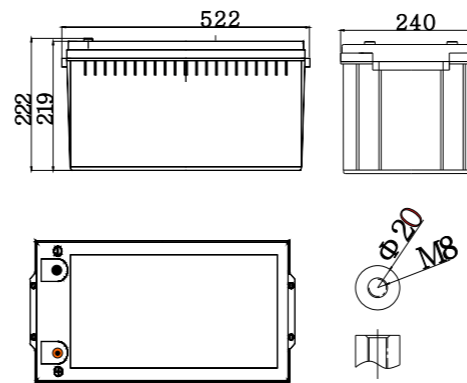
SHIP CONTROL PRO-ENERGY AGM BATTERY SHAGM-12-200 JM - 12.8V 200Ah Deep Cycle

Download Manual

CE UN 38.3 RoHS

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



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

Specifiche tecniche

Tensione nominale	12V						
Capacità nominale	200Ah						
Design costruttivo	10 anni						
Terminali	M8						
Peso	57 Kg						
Materiale box	ABS						
Variazione capacità tempo di scarica	<table border="1"> <tr> <td>200Ah</td> <td>20A x 10 ore V finale 10.8V</td> </tr> <tr> <td>161Ah</td> <td>53.7A x 3 ore V finale 10.8V</td> </tr> <tr> <td>131Ah</td> <td>131A x 1 ora V finale 10.5V</td> </tr> </table>	200Ah	20A x 10 ore V finale 10.8V	161Ah	53.7A x 3 ore V finale 10.8V	131Ah	131A x 1 ora V finale 10.5V
200Ah	20A x 10 ore V finale 10.8V						
161Ah	53.7A x 3 ore V finale 10.8V						
131Ah	131A x 1 ora V finale 10.5V						
Resistenza interna	3 mOhm a 25°C carica 100%						
CCA DIN	400A						
CCA SAE	730A						
CCA EN	670A						
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 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

V cella	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	705	379	230	135	77.2	56.1	37.6	24.7	20.8	10.9
1.65V	683	367	226	134	76.8	55.5	37.2	24.5	20.6	10.9
1.70V	656	359	222	133	76.2	54.7	36.8	24.3	20.4	10.8
1.75V	603	348	221	131	75.1	54.1	36.5	24.1	20.2	10.8
1.80V	541	324	211	128	73.7	53.7	35.5	23.9	20.0	10.7
1.85V	482	289	192	118	70.0	50.6	33.7	22.9	19.4	10.5

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

V cella	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1181	667	417	255	146	107	71.3	48.0	40.0	21.6
1.65V	1136	655	413	253	146	105	71.0	47.6	39.6	21.5
1.70V	1131	647	413	251	145	105	70.4	47.4	39.2	21.4
1.75V	1054	643	411	249	144	104	70.0	47.0	38.8	21.3
1.80V	968	608	401	247	144	104	69.2	46.6	38.4	21.2
1.85V	865	544	368	229	137	98.6	66.1	45.1	37.8	21.0