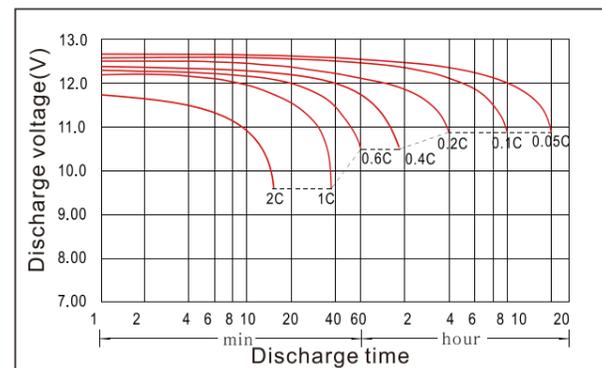
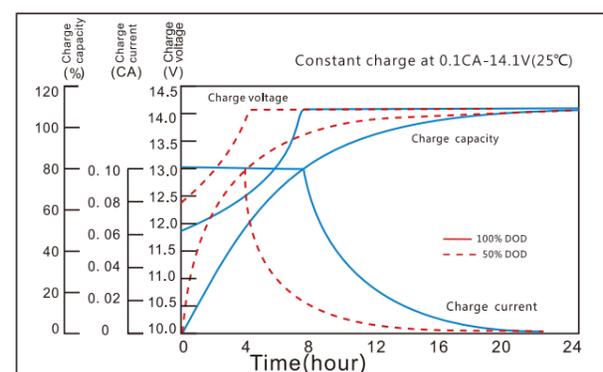


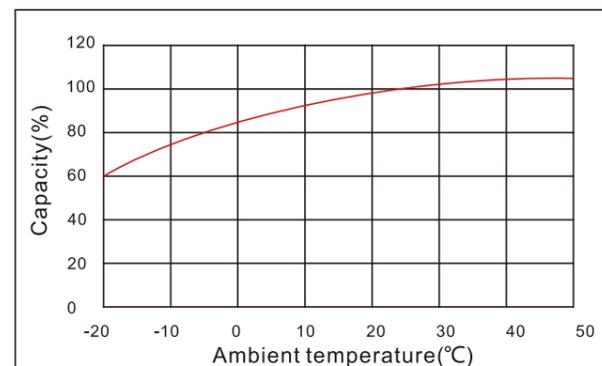
Curva caratteristica di scarica



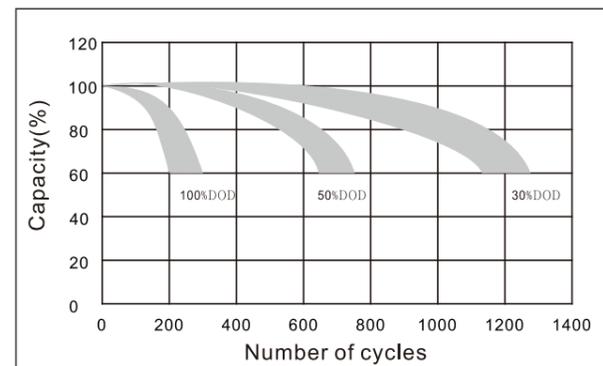
Curva di ricarica



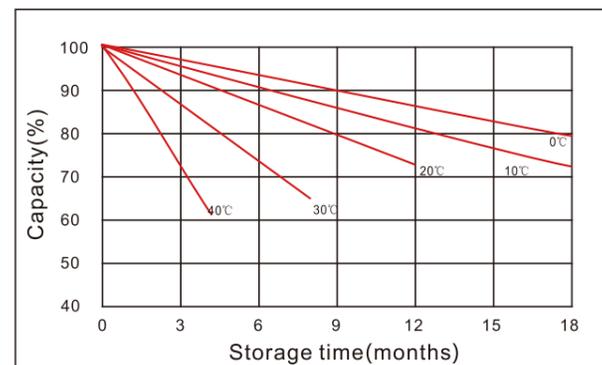
Capacità in funzione della temperatura



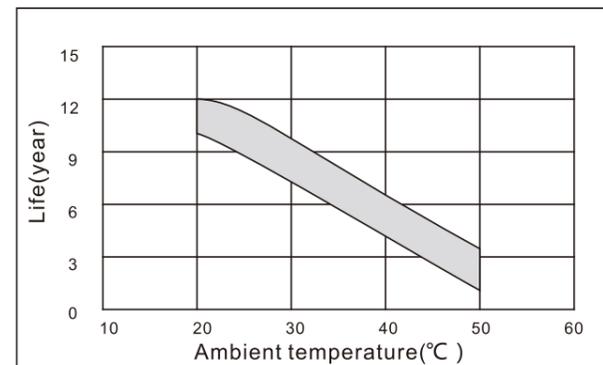
Ciclicità in funzione della DOD



Autoscarica in funzione del tempo / °C



Effetto della temp. sulla durata della batteria



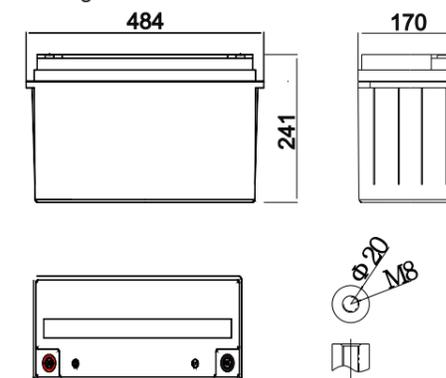
SHIP CONTROL PRO-ENERGY AGM BATTERY SHAGM-12-150 JM - 12.8V 150Ah Deep Cycle

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	150Ah						
Design costruttivo	10 anni						
Terminali	M8						
Peso	42 Kg						
Materiale box	ABS						
Variazione capacità tempo di scarica	<table border="1"> <tr> <td>150Ah</td> <td>15A x 10 ore V finale 10.8V</td> </tr> <tr> <td>121Ah</td> <td>40.3A x 3 ore V finale 10.8V</td> </tr> <tr> <td>98.2Ah</td> <td>98.2A x 1 ora V finale 10.5V</td> </tr> </table>	150Ah	15A x 10 ore V finale 10.8V	121Ah	40.3A x 3 ore V finale 10.8V	98.2Ah	98.2A x 1 ora V finale 10.5V
150Ah	15A x 10 ore V finale 10.8V						
121Ah	40.3A x 3 ore V finale 10.8V						
98.2Ah	98.2A x 1 ora V finale 10.5V						
Resistenza interna	3.5 mOhm a 25°C carica 100%						
CCA DIN	600A						
CCA SAE	660A						
CCA EN	355A						
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						
**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	529	284	173	101	57.9	42.0	28.2	18.5	15.6	8.19
1.65V	512	275	170	100	57.6	41.6	27.9	18.4	15.5	8.15
1.70V	492	269	167	100	57.2	41.0	27.6	18.2	15.3	8.10
1.75V	452	261	165	98.2	56.3	40.6	27.3	18.1	15.2	8.07
1.80V	406	243	158	95.7	55.3	40.3	26.6	17.9	15.0	8.03
1.85V	362	217	144	88.6	52.5	37.9	25.3	17.2	14.6	7.89

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	886	500	313	191	110	80.0	53.5	36.0	30.0	16.2
1.65V	852	491	310	189	109	78.9	53.2	35.7	29.7	16.1
1.70V	848	486	310	188	109	78.5	52.8	35.6	29.4	16.1
1.75V	791	483	308	187	108	78.1	52.5	35.3	29.1	16.0
1.80V	726	456	301	185	108	77.8	51.9	35.0	28.8	15.9
1.85V	648	408	276	172	103	73.9	49.5	33.8	28.4	15.8