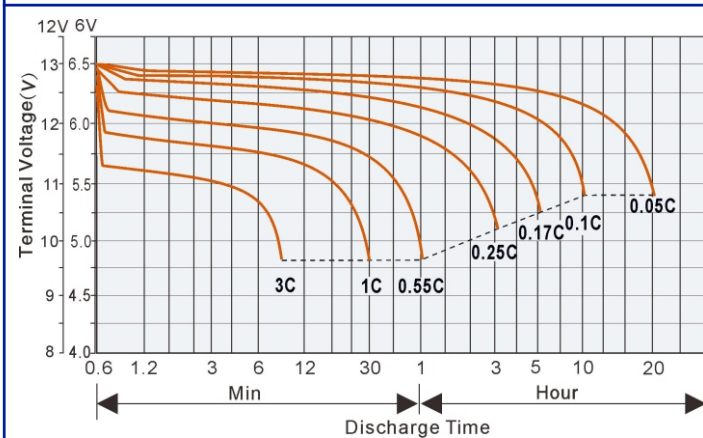
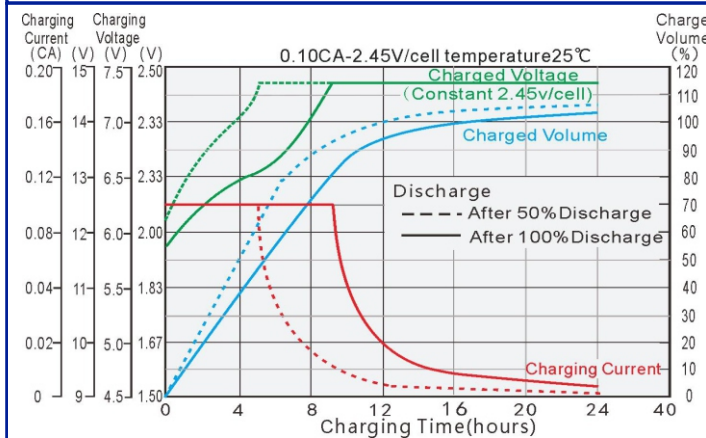


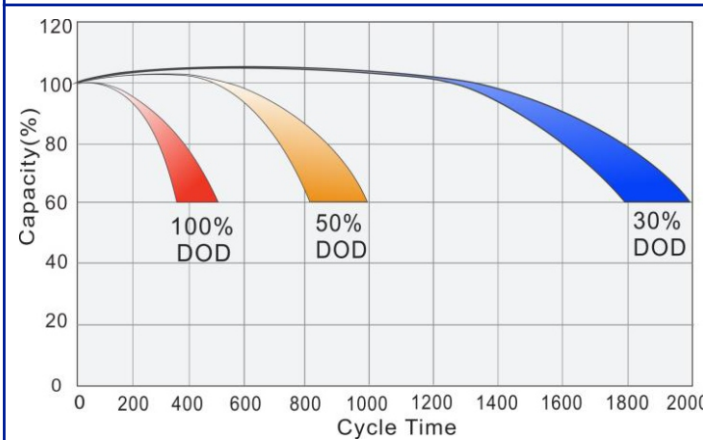
Curva di scarica capacità/tempo V finale @ 25°C



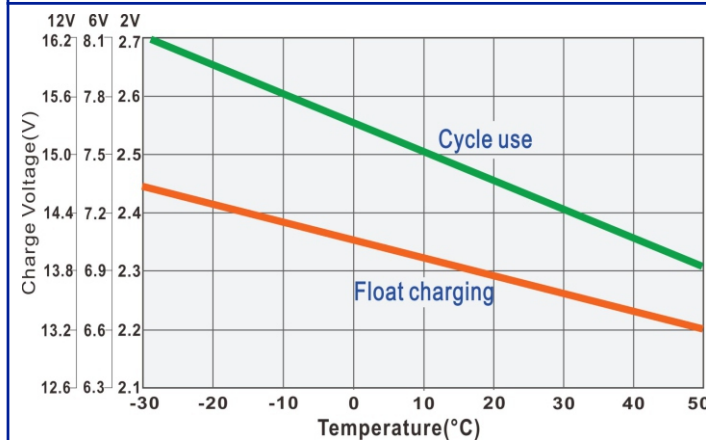
Curva di carica caratteristica @ 25°C



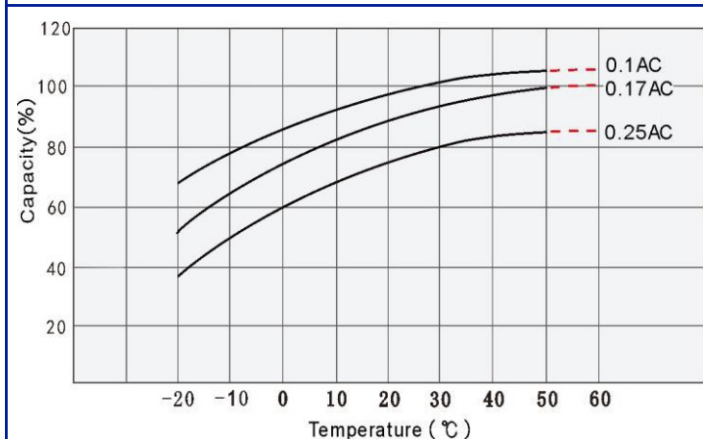
Rapporto DOD / cicli di vita



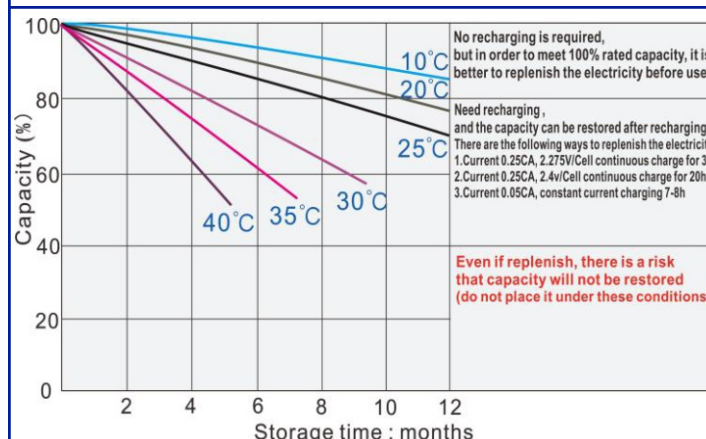
Rapporto tensione di carica / temperatura



Rapporto temperatura / capacità



Autoscarica / tempo

**AGM**
Deep Cycle**PRO-ENERGY**
12-200Ah 10Hr

Barche a motore



Tempo libero



Barche a vela



Automotive



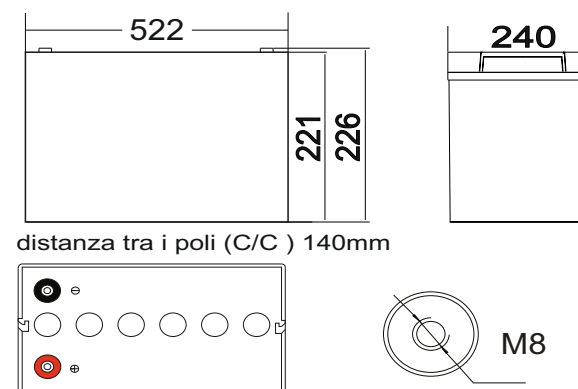
Fishing boat



Solare stand alone

Generalità e Specifiche Tecniche

- Tecnologia AGM VRLA EPDR
- Elevato rapporto profondità di scarica/durata
- Veloce ricarica
- Robuste grazie al design industriale
- Elevate performance alle diverse temperature
- Progettata per durare a lungo
- Senza manutenzione



Tensione nominale	12V
Capacità nominale	200Ah
Design industriale	12 anni
Terminali	M8
Peso	56Kg
Materiale box	ABS UL94HB-UL94-VO
Variation capacity tempo di scarica	200Ah 20A x 10 ore V finale 10.8V 178,5Ah 35,7A x 5 ore V finale 10.5V 158,7Ah 52,9A x 3 ore V finale 10,5V
Resistenza interna	2,40 mOhm a 25°C carica 100%
Range temp. di utilizzo	Carica -20+ 60°C Scarica e Stoccaggio -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	
I max carica	60A
Autoscarica	3% al mese @ 25°C



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

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.85V/cell	A 408	313	265	233	187	110.0	67.2	49.2	34.00	23.52	19.65	10.48
	W 755	587	503	446	361	215.0	132.6	97.4	67.45	46.76	39.12	20.95
1.80V/cell	A 465	349	288	249	197	115.0	69.5	50.6	34.90	24.00	20.00	10.65
	W 846	648	541	472	378	224.0	136.6	99.8	69.06	47.60	39.73	21.25
1.75V/cell	A 519	382	310	263	205	119.0	71.5	51.8	35.70	24.35	20.27	10.79
	W 930	703	578	494	390	231.0	139.9	101.8	70.48	48.20	40.19	21.49
1.70V/cell	A 570	412	330	276	212	122.0	73.3	52.9	36.30	24.67	20.49	10.91
	W 1006	751	610	515	401	235.0	143.0	103.7	71.52	48.74	40.56	21.69
1.67V/cell	A 596	427	340	282	215	123.6	74.2	53.4	36.60	24.78	20.58	10.96
	W 1044	775	625	524	406	238.0	144.6	104.6	72.06	48.93	40.71	21.78
1.60V/cell	A 640	450	356	292	220	126.0	75.5	54.2	37.00	25.00	20.71	11.03
	W 1107	810	650	538	413	242.0	146.7	106.0	72.75	49.31	40.92	21.90