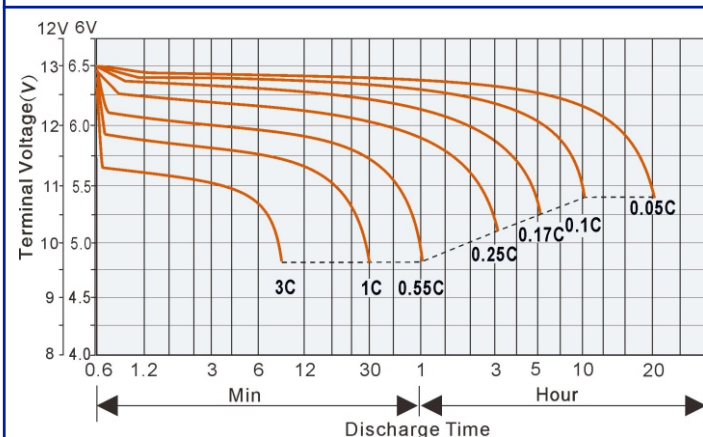
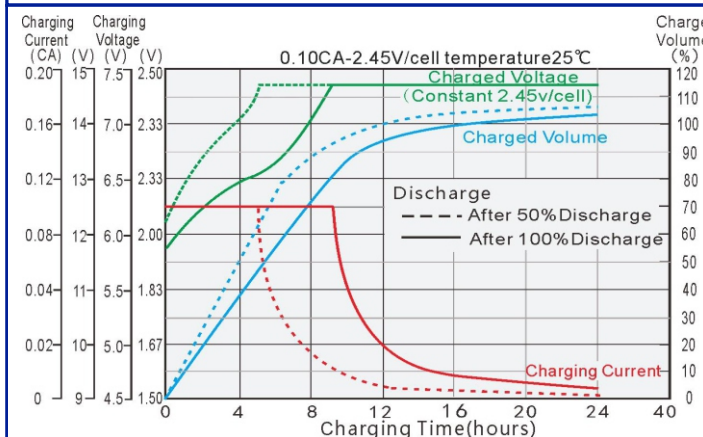


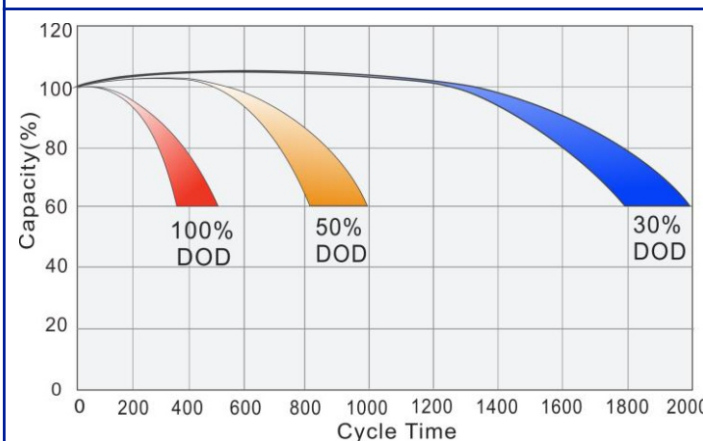
Curva di scarica capacità/tempo V finale @ 25°C



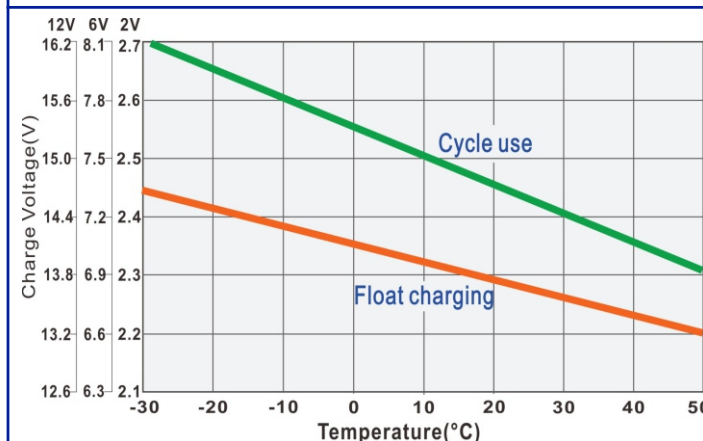
Curva di carica caratteristica @ 25°C



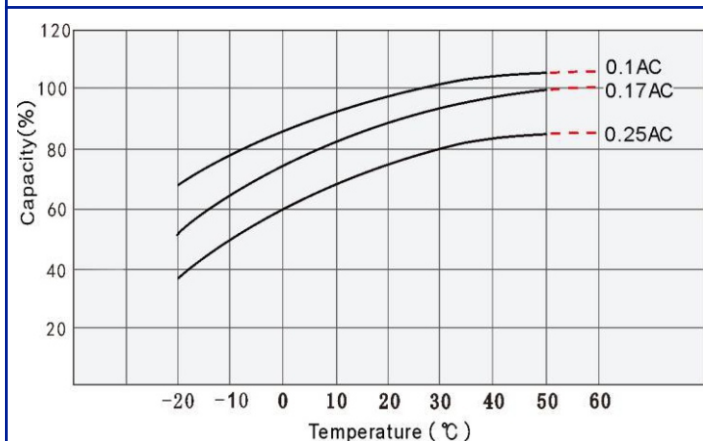
Rapporto DOD / cicli di vita



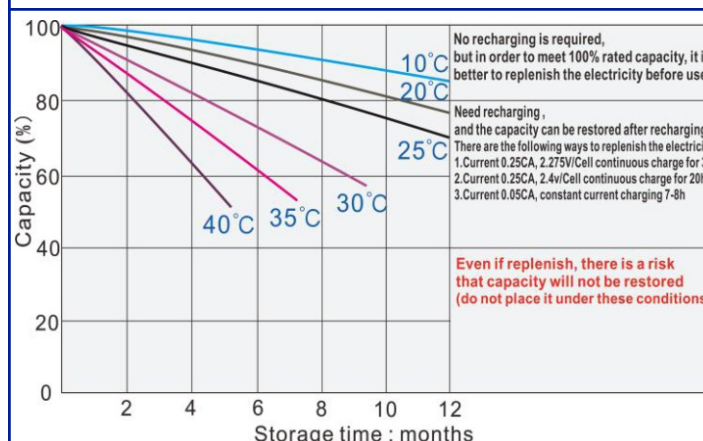
Rapporto tensione di carica / temperatura



Rapporto temperatura / capacità



Autoscarica / tempo

AGM
Deep CyclePRO-ENERGY
12-250Ah 10Hr

Barche a motore



Tempo libero



Barche a vela



Automotive



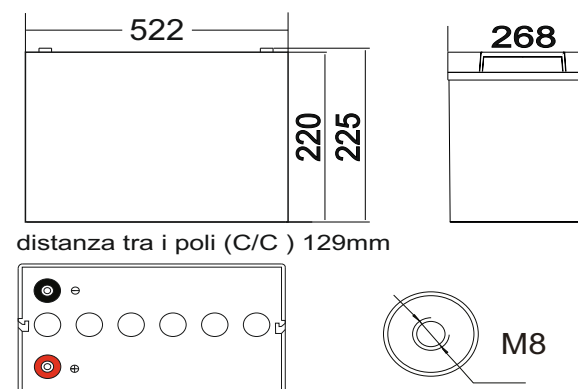
Fishing boat



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	250Ah
Design industriale	12 anni
Terminali	M8
Peso	64,2Kg
Materiale box	ABS UL94HB-UL94-VO
Variazione capacità tempo di scarica	250Ah 25A x 10 ore V finale 10.8V 221Ah 44,2A x 5 ore V finale 10.5V 198Ah 66A x 3 ore V finale 10,5V
Resistenza interna	2,47 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	75A
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	400	345	299	263	215	138	83.2	63.4	42.5	29.3	24.6	13.0
	W	750	651	565	498	415	268	161.8	125.5	84.3	57.8	49.3	26.3
1.80V/cell	A	443	382	329	285	230	143	85.8	64.4	43.4	29.9	25.0	13.3
	W	820	715	619	533	439	277	166.2	127.0	85.5	58.7	49.8	26.5
1.75V/cell	A	485	416	357	306	243	148	88.3	65.3	44.2	30.4	25.3	13.4
	W	890	777	665	569	460	285	169.9	128.3	86.5	59.4	50.1	26.7
1.70V/cell	A	525	444	382	325	254	152	90.2	66.0	44.7	30.7	25.5	13.5
	W	950	825	700	599	476	290	173.1	129.7	87.4	59.9	50.3	26.8
1.67V/cell	A	555	465	400	337	260	154	91.7	66.7	45.1	30.9	25.6	13.6
	W	985	854	725	620	486	293	175.2	130.6	88.0	60.2	50.4	26.9
1.60V/cell	A	600	500	424	360	272	158	94.3	68.1	45.7	31.3	25.7	13.6
	W	1050	890	760	655	507	298.0	179.5	132.5	89.1	60.8	50.6	27.0