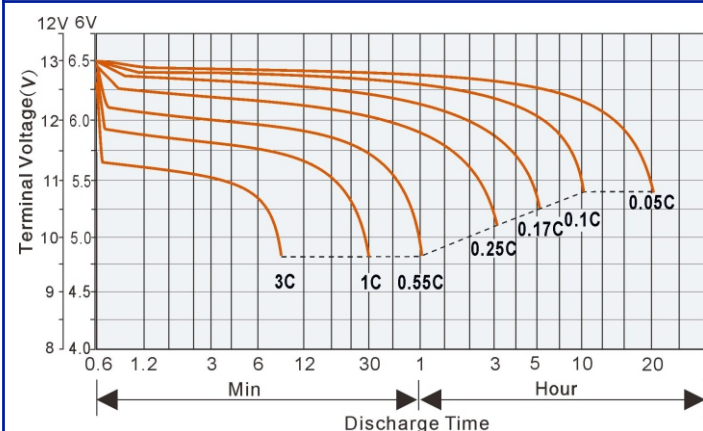
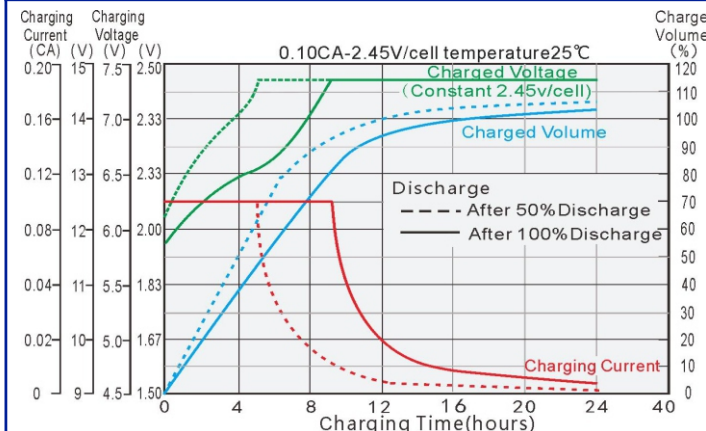


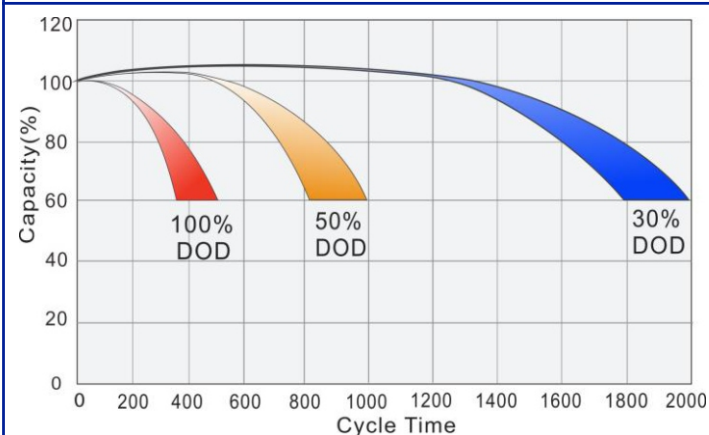
Curva di scarica capacità/tempo V finale @ 25°C



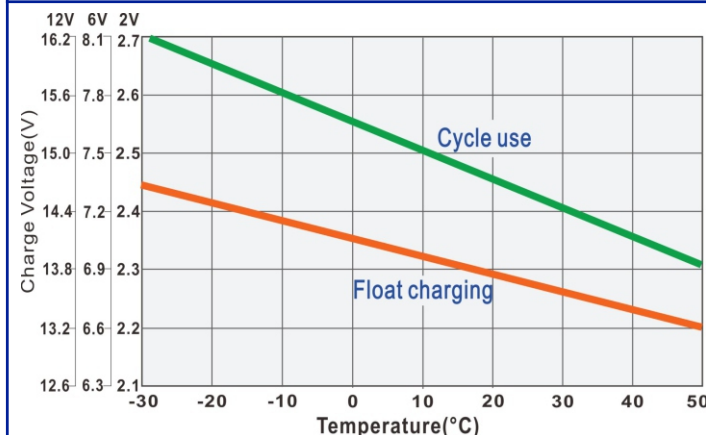
Curva di carica caratteristica @ 25°C



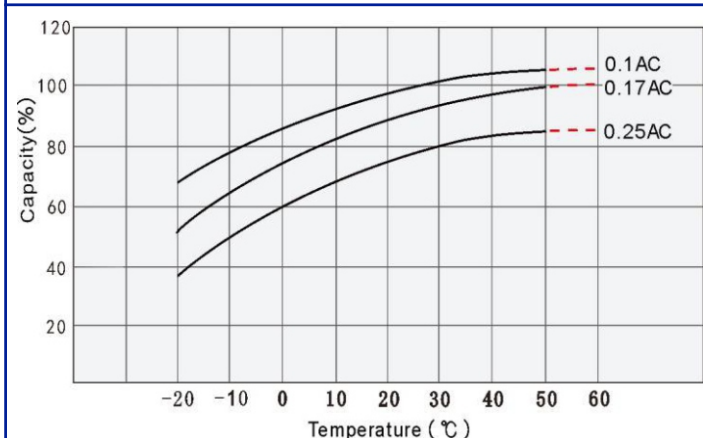
Rapporto DOD / cicli di vita



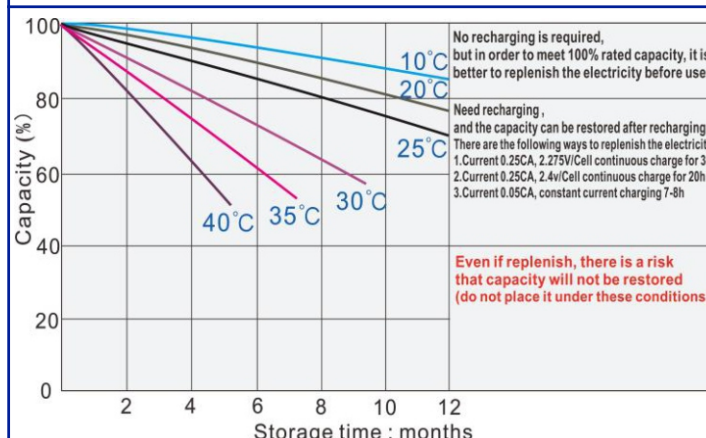
Rapporto tensione di carica / temperatura



Rapporto temperatura / capacità



Autoscarica / tempo



AGM Deep Cycle PRO-ENERGY 12-150Ah 10Hr



Barche a motore



Tempo libero



Barche a vela



Automotive



Fishing boat

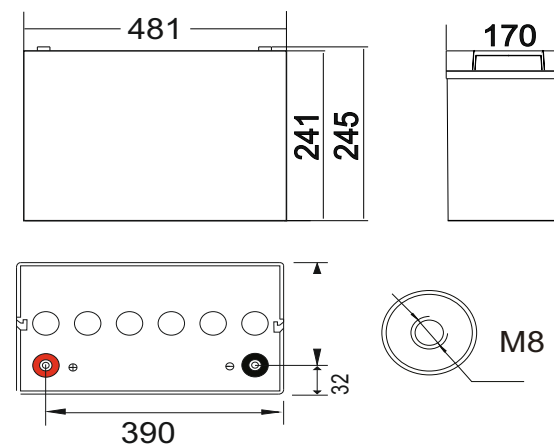


Solare stand alone

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	150Ah
Design industriale	12 anni
Terminali	M8
Peso	40,8Kg
Materiale box	ABS UL94HB-UL94VO
Variazione capacità tempo di scarica	150Ah 15A x 10 ore V finale 10.5V 128,6Ah 25,7A x 5 ore V finale 10.5V 117,6Ah 39,2A x 3 ore V finale 10,5V
Resistenza interna	3,6 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	45A
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 285	240	200	172	140	83.0	49.9	36.9	24.80	17.70	14.70	7.83
	W 527	450	379	329	271	162	98.3	73.0	49.34	35.34	29.38	15.67
1.80V/cell	A 317	264	219	186	147	86.0	51.3	37.8	25.30	18.00	15.00	7.99
	W 576	488	410	353	282	167	100.7	74.6	50.21	35.86	29.94	15.97
1.75V/cell	A 347	286	237	199	153	88.8	52.6	38.5	25.72	18.25	15.20	8.09
	W 619	520	437	373	291	172	102.9	75.8	50.94	36.30	30.30	16.16
1.70V/cell	A 376	307	254	211	158	91.3	53.8	39.2	26.10	18.47	15.40	8.20
	W 658	550	462	391	298	176	104.9	77.0	51.59	36.68	30.66	16.36
1.67V/cell	A 390	317	262	216	161	92.5	54.3	39.5	26.24	18.55	15.50	8.25
	W 677	563	474	398	303	178	105.8	77.6	51.83	36.82	30.85	16.46
1.60V/cell	A 415	335	275	225	165	94.5	55.1	40.0	26.50	18.70	15.60	8.31
	W 708	587	492	411	308	181	107.1	78.4	52.28	37.08	31.03	16.57