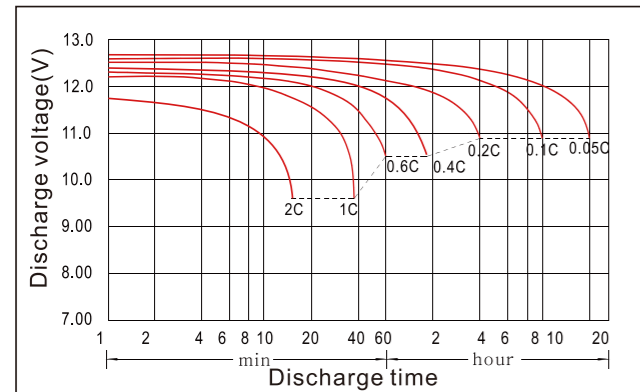
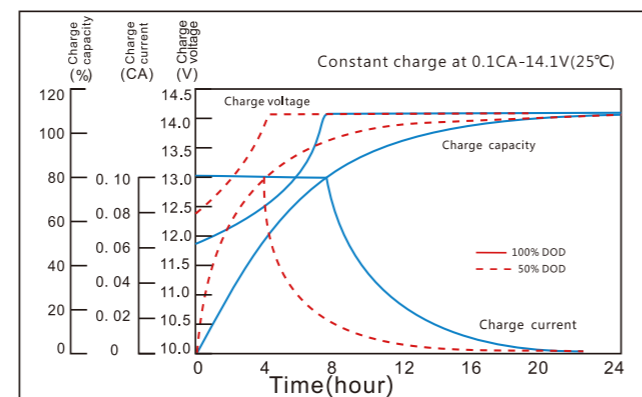


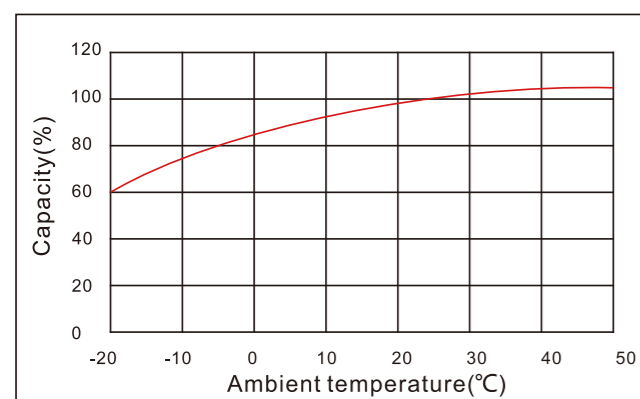
Curva caratteristica di scarica



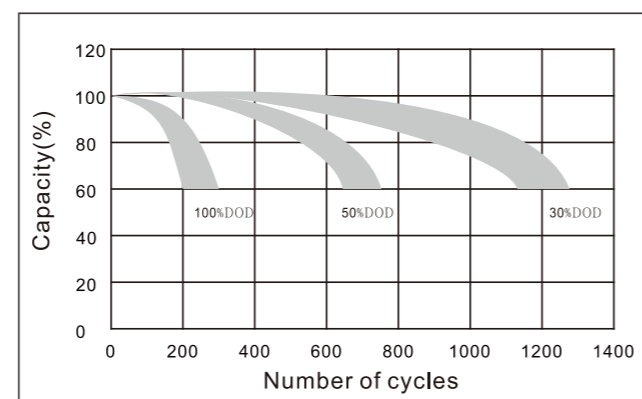
Curva di ricarica



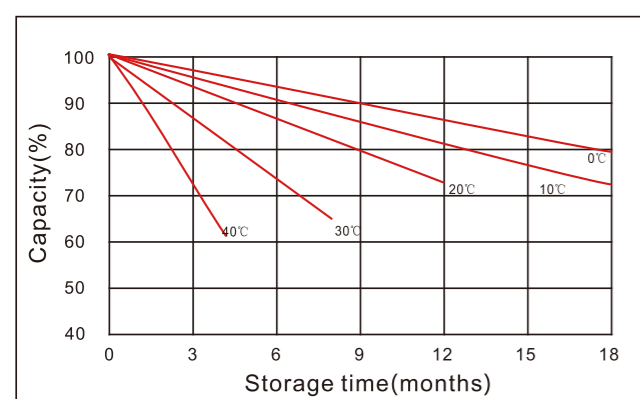
Capacità in funzione della temperatura



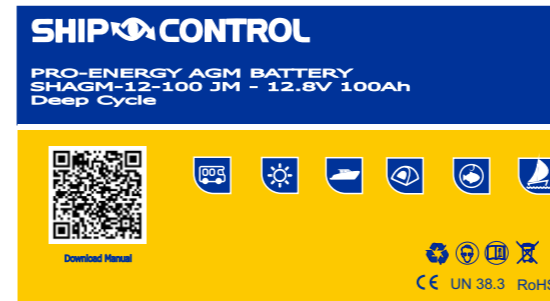
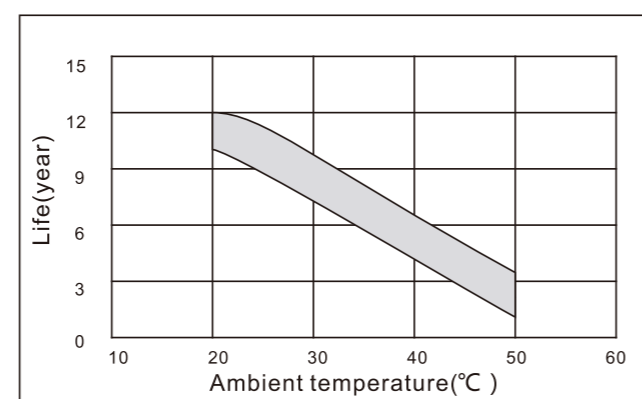
Ciclicità in funzione della DOD



Autoscarica in funzione del tempo / °C

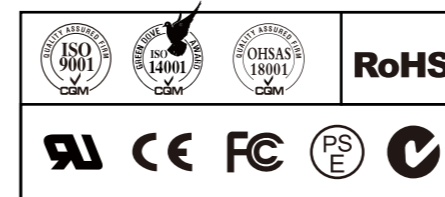
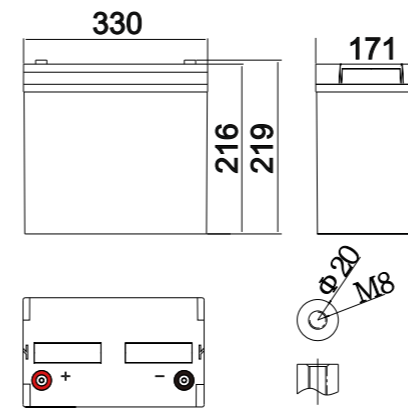


Effetto della temp. sulla durata della batteria



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	100Ah
Design costruttivo	10 anni
Terminali	M8
Peso	28Kg
Materiale box	ABS
Variation capacity	100Ah
tempo di scarica	10A x 10 ore V finale 10.8V
	80.7Ah
	26.9A x 3 ore V finale 10.8V
	65.5Ah
	65.5A x 1 ora V finale 10.5V
Resistenza interna	5 mOhm a 25°C carica 100%
CCA DIN	270A
CCA SAE	510A
CCA EN	460A
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	352	189	115	67.3	38.6	28.0	18.8	12.4	10.4	5.46
1.65V	342	184	113	66.9	38.4	27.7	18.6	12.3	10.3	5.43
1.70V	328	180	111	66.4	38.1	27.3	18.4	12.2	10.2	5.40
1.75V	302	174	110	65.5	37.5	27.0	18.2	12.1	10.1	5.38
1.80V	270	162	105	63.8	36.8	26.9	17.7	12.0	10.0	5.35
1.85V	241	144	96.2	59.1	35.0	25.3	16.9	11.5	9.70	5.26

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	591	333	208	127	73.0	53.3	35.7	24.0	20.0	10.8
1.65V	568	328	206	126	72.8	52.6	35.5	23.8	19.8	10.8
1.70V	565	324	206	125	72.5	52.3	35.2	23.7	19.6	10.7
1.75V	527	322	205	124	72.1	52.0	35.0	23.5	19.4	10.7
1.80V	484	304	201	123	71.9	51.8	34.6	23.3	19.2	10.6
1.85V	432	272	184	115	68.7	49.3	33.0	22.5	18.9	10.5