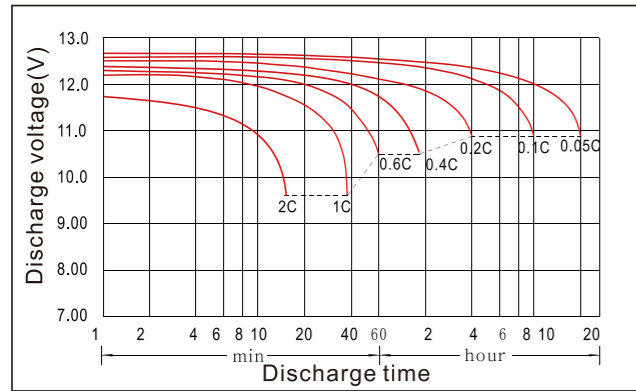
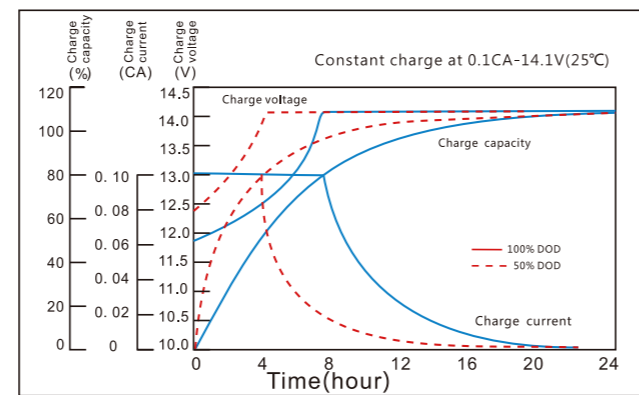


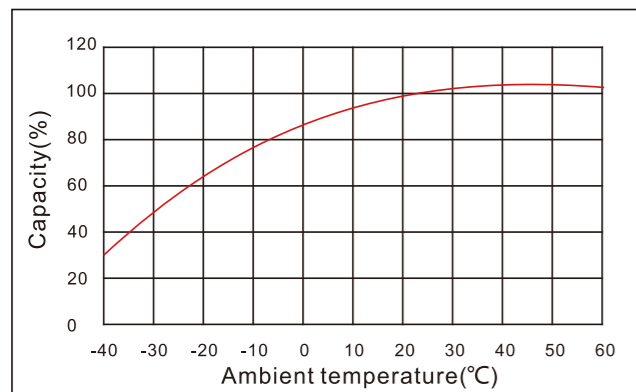
Curva caratteristica di scarica



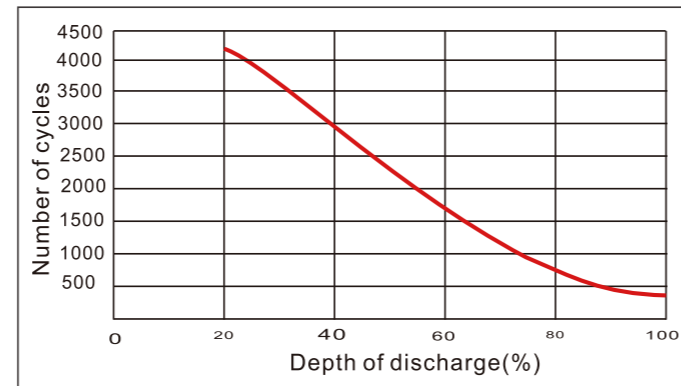
Curva di ricarica



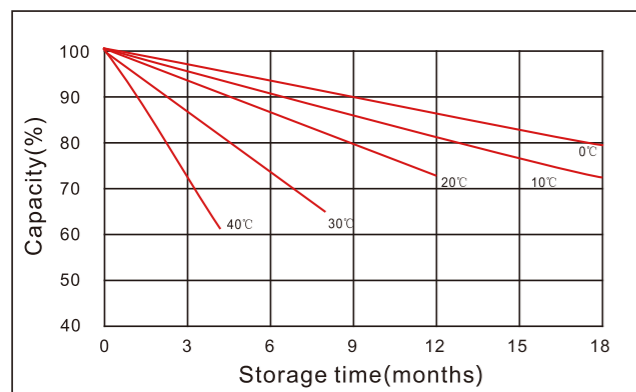
Capacità in funzione della temperatura



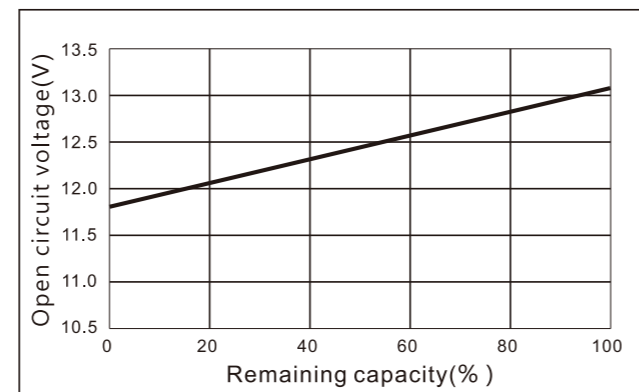
Ciclicità in funzione della DOD



Autoscarica in funzione del tempo / °C

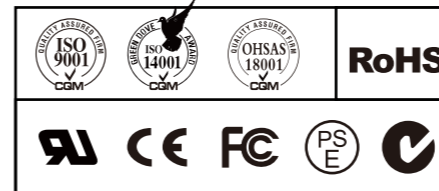
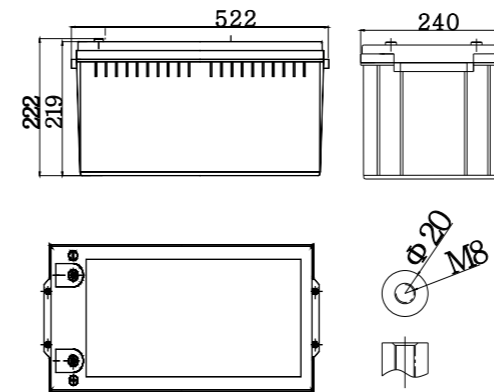


Rapporto tensione circuito aperto e capacità



Generalità

- Tecnologia GEL VRLA
- > profondità di scarica/durata rispetto alle AGM
- Veloce ricarica
- Heavy duty deep cycle
- Elevate performance alle diverse temperature
- Progettata per durare a lungo
- Design industriale
- Senza manutenzione



- Barche a motore
- Tempo libero
- Barche a vela
- Automotive
- Fishing boat
- Solare stand alone

Specifiche tecniche

Tensione nominale	12V
Capacità nominale	200Ah
Design costruttivo	12 anni
Terminali	M8
Peso	59Kg
Materiale box	ABS
Variazione capacità tempo di scarica	200Ah 20A x 10 ore V finale 10.8V 158Ah 52A x 3 ore V finale 10.8V 128Ah 96.2A x 1 ora V finale 10.5V
Resistenza interna	3.2 mOhm a 25°C carica 100%
CCA DIN	471A
CCA SAE	873A
CCA EN	803A
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 14.4
**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 V	
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	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	367	223	132	75.7	54.9	36.9	24.2	20.7	10.9
1.65V	356	220	131	75.3	54.4	36.5	24.0	20.5	10.8
1.70V	348	216	130	74.7	53.6	36.1	23.8	20.3	10.7
1.75V	337	214	128	73.6	53.0	35.7	23.6	20.1	10.7
1.80V	314	205	125	72.2	52.6	34.8	23.4	20.0	10.6
1.85V	280	187	116	68.6	49.6	33.0	22.5	19.3	10.5

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

V cella	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	647	404	250	143	104	69.9	47.1	39.8	21.5
1.65V	636	400	248	143	103	69.5	46.7	39.4	21.4
1.70V	628	400	246	142	103	69.0	46.5	39.0	21.3
1.75V	624	398	244	141	102	68.6	46.1	38.6	21.2
1.80V	590	389	242	141	102	67.8	45.7	38.2	21.1
1.85V	527	357	225	135	97	64.7	44.2	37.6	20.9