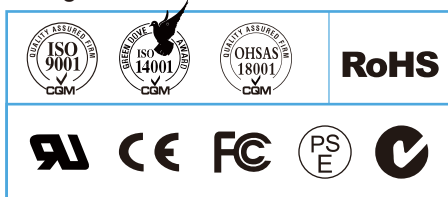


JM 12-200

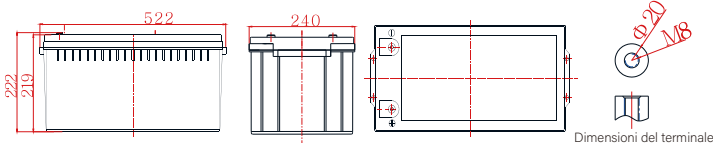


Caratteristiche generali

- › Elevata resistenza alla corrosione: griglia multilegata Pb-Ca
- › Elevata densità di energia e densità di potenza
- › Capacità ottimizzata di alta corrente istantanea scaricando
- › Eccellente capacità di accettazione della carica
- › Eccellente capacità di scarica a ciclo profondo
- › Forti prestazioni ad alta e bassa temperatura
- › Tecnologia di tenuta di precisione
- › Lunga vita



Dimensione: 522 (L) x 240(B) x 219 (H) x 222 (TH) Unità: mm



Applicazioni

- › UPS/EPS
- › Sistemi di alimentazione
- › Sistema di telecomunicazioni
- › Illuminazione di emergenza (sistema di controllo automatico)
- › Accumulo di generazione solare/eolica ciclico
- › Altro scopo generale

Specifiche

Voltaggio nominale	12V	
Capacità nominale	200Ah	
Vita di progettazione	10 anni	
Terminale	M8	
Peso approssimativo	circa. 57.0kg (126 lbs)	
Materiale del contenitore	ABS	
Capacità nominale	200Ah	10 tariffa oraria (20.0A to 10.8V)
	161Ah	3tariffa oraria (53.7A to 10.8V)
	131Ah	1tariffa oraria (131A to 10.5V)
Resistenza interna	Carica completa a 25 ° C: 3.0 m Ω	
Massimo Corrente di scarica	2400A(5S)	
Temperatura di esercizio	Scarico: -20~50°C (-4~122°F)	
	Caricare: -20~50°C (-4~122°F)	
	Conservazione: -20~50°C (-4~122°F)	
Corrente di carica : Max.50A; Recom.20A		
Metodo di carica (25 ° C)	Carica galleggiante :13.5-13.8V.Recom.13.8V(-18mV/°C)	
	Equalizza carica :13.8-14.1V.Recom.14.1V(-24mV/°C)	
	Carica ciclo :14.4-15.0V.Recom.14.7V(-30mV/°C)	
Autoscarica	3% di capacità diminuita al mese a 25 ° C	

Caratteristiche di scarica a corrente costante unità: A (25 ° C, 77 ° F)

FV/Tempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	705	379	230	135	77.2	56.1	37.6	24.7	20.8	10.9
1.65V	683	367	226	134	76.8	55.5	37.2	24.5	20.6	10.9
1.70V	656	359	222	133	76.2	54.7	36.8	24.3	20.4	10.8
1.75V	603	348	221	131	75.1	54.1	36.5	24.1	20.2	10.8
1.80V	541	324	211	128	73.7	53.7	35.5	23.9	20.0	10.7
1.85V	482	289	192	118	70.0	50.6	33.7	22.9	19.4	10.5

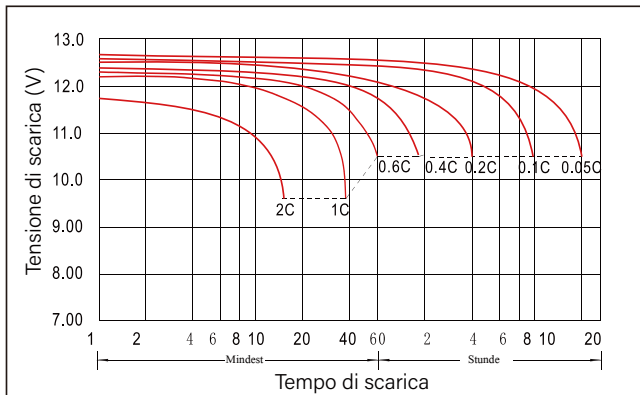
Caratteristiche di scarica a potenza costante unità : W/ cellula (25 ° C, 77 ° F)

FV/Tempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1181	667	417	255	146	107	71.3	48.0	40.0	21.6
1.65V	1136	655	413	253	146	105	71.0	47.6	39.6	21.5
1.70V	1131	647	413	251	145	105	70.4	47.4	39.2	21.4
1.75V	1054	643	411	249	144	104	70.0	47.0	38.8	21.3
1.80V	968	608	401	247	144	104	69.2	46.6	38.4	21.2
1.85V	865	544	368	229	137	98.6	66.1	45.1	37.8	21.0

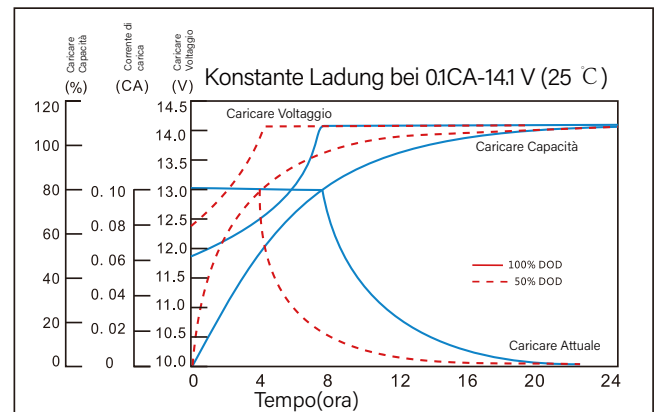


JM 12-200

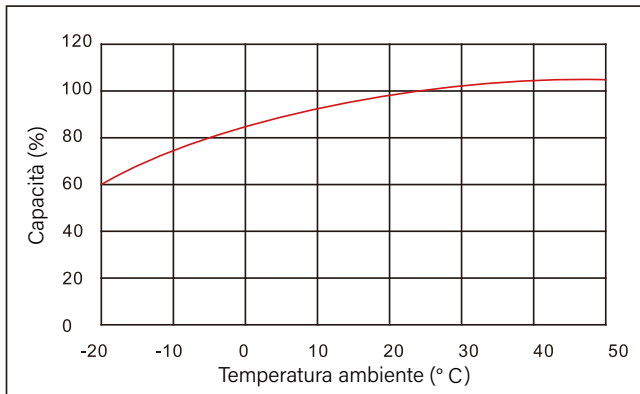
Caratteristica di scarico



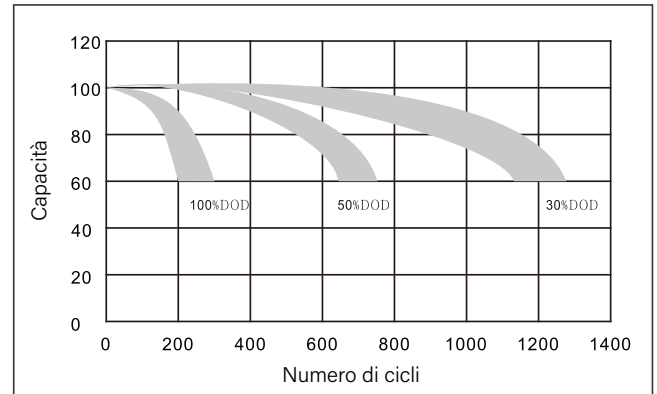
Caratteristica di carica



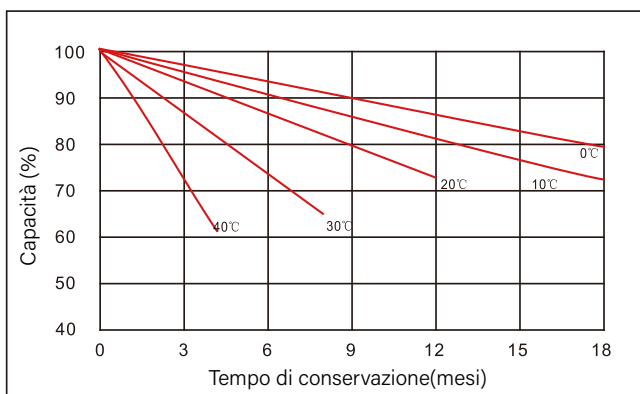
L'effetto della temperatura sulla capacità



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo



Curve di aut scarica



L'effetto della temperatura sulla vita del galleggiante

