

JPC12-200

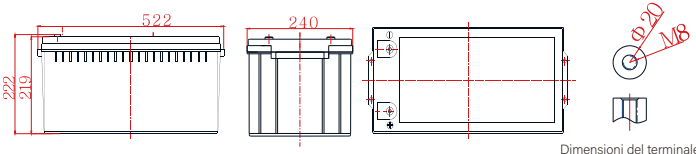


Caratteristiche generali

- › Piastra negativa in composito piombo-carbonio, entrambe capacità e caratteristiche della batteria
- › Lunga durata del ciclo, eccellente capacità di scarico del ciclo profondo
- › Eccellente capacità di accettazione della carica
- › Capacità ottimizzata di scarica istantanea ad alta corrente
- › Forti prestazioni ad alta e bassa temperatura
- › Tecnologia di tenuta di precisione



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



Dimensioni del terminale

Applicazioni

- › Energia solare/eolica e altre nuove energie
- › Conservazione Veicoli ibridi, biciclette elettriche e altri veicoli di nuova energia
- › Altri scopi di backup o ciclo

Specifiche

Voltaggio nominale	12V		
Capacità nominale	200Ah		
Vita di progettazione	15 anni		
Terminale	M8		
Peso approssimativo	circa. 61.5 kg (136 lbs)		
Materiale del contenitore	ABS		
Capacità nominale	200Ah	10tariffa oraria	(20.0A a 10.8V)
	163Ah	3tariffa oraria	(54.2A a 10.8V)
	132Ah	1tariffa oraria	(132A to 10.5V)
Resistenza interna	Carica completa a 25°C: 3.30 m Ω		
Massimo Corrente di scarica	2400A(5S)		
Temperatura di esercizio	Scarico: -20 ~60 °C (-4~ 140°F)		
	Caricare: -20 ~50 °C (-4~ 122°F)		
	Conservazione: -20 ~50 °C (-4~ 122°F)		
Corrente di carica : Max. 60.0A; Consiglio.20.0~40.0A			
Metodo di carica (25 °C)	Carica galleggiante : 13.5-13.8V,Consiglio.13.8V(-18mV/ °C)		
	Equalizza carica: 13.8-14.1V,Consiglio.14.1V(-24mV/ °C)		
	Carica ciclo : 14.4-15.0V,Consiglio.14.8V(-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	718	386	234	136	78.0	56.6	38.0	25.0	21.0	11.0
1.65V	696	374	230	135	77.6	56.0	37.6	24.8	20.8	11.0
1.70V	670	366	226	134	77.0	55.2	37.2	24.6	20.6	10.9
1.75V	616	354	224	132	75.8	54.6	36.8	24.4	20.4	10.9
1.80V	552	330	216	129	74.4	54.2	35.8	24.2	20.0	10.8
1.85V	492	294	196	119	70.6	51.0	34.0	23.2	19.6	10.6

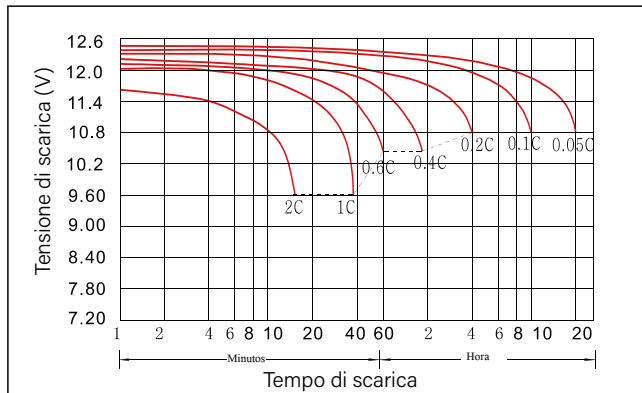
Caratteristiche di scarica a potenza costante unità : W/ cellula (25 ° C, 77 ° F)

FV/Tempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1206	680	426	258	147	108	72.0	48.4	40.4	21.8
1.65V	1160	668	422	256	147	106	71.6	48.0	40.0	21.8
1.70V	1154	660	422	254	146	106	71.0	47.8	39.6	21.6
1.75V	1076	656	420	252	146	105	70.6	47.4	39.2	21.6
1.80V	988	620	410	250	145	105	69.8	47.0	38.8	21.4
1.85V	882	554	376	232	139	100	66.8	45.6	38.2	21.2

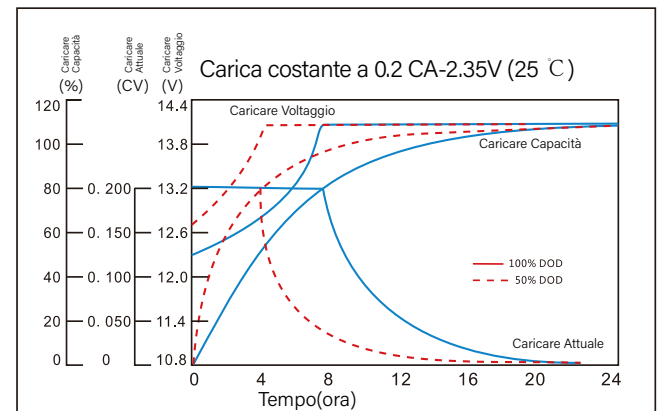


JPC12-200

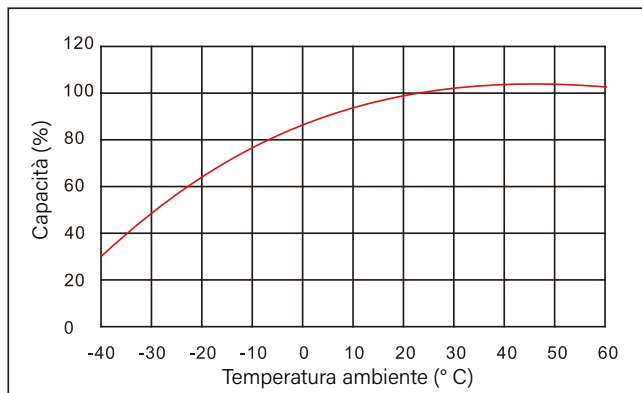
Caratteristica di scarica



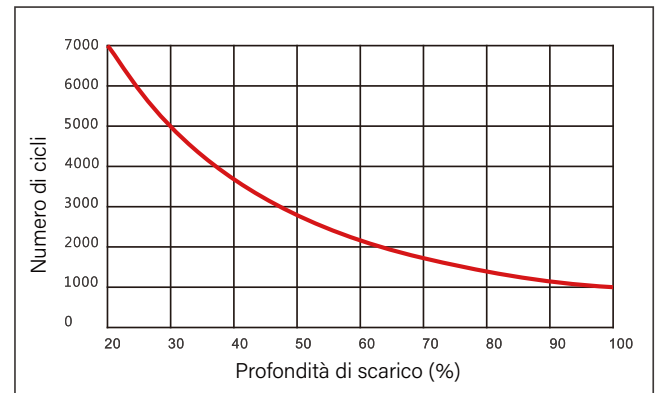
Caratteristica di carica



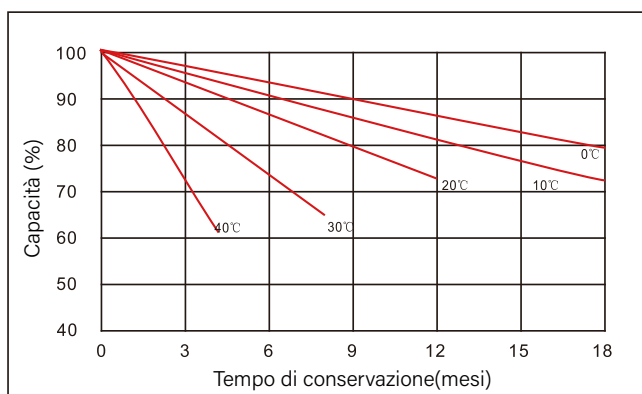
L'effetto della temperatura sulla capacità



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo



Curve di autoscarica



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo

