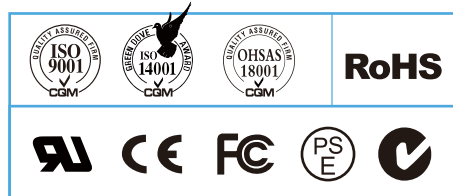


JPC12-100

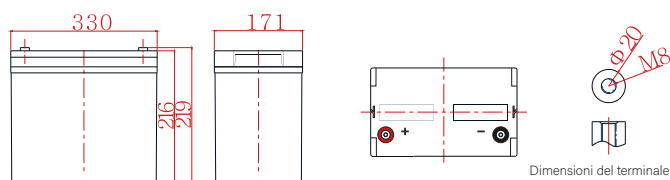


Características generales

- › 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: 330 (L) × 171 (B) × 216 (H) × 219 (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	100Ah		
Vita di progettazione	15 anni		
Terminale	M8		
Peso approssimativo	circa.32.0 kg (70.6 lbs)		
Materiale del contenitore	ABS		
Capacità nominale	100Ah	10tariffa oraria	(10.0A a 10.8V)
	81.3Ah	3tariffa oraria	(27.1A a 10.8V)
	66.1Ah	1tariffa oraria	(66.1A a 10.5V)
Resistenza interna	Carica completa a 25°C: 5.00 m Ω		
Massimo Corrente di scarica	1200A(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. 30.0A; Recom.10.0~20.0A			
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	359	193	117	68.0	39.0	28.3	19.0	12.5	10.5	5.51
1.65V	348	187	115	67.6	38.8	28.0	18.8	12.4	10.4	5.48
1.70V	335	183	113	67.1	38.5	27.6	18.6	12.3	10.3	5.45
1.75V	308	177	112	66.1	37.9	27.3	18.4	12.2	10.2	5.43
1.80V	276	165	108	64.4	37.2	27.1	17.9	12.1	10.0	5.40
1.85V	246	147	98.2	59.7	35.3	25.5	17.0	11.6	9.80	5.31

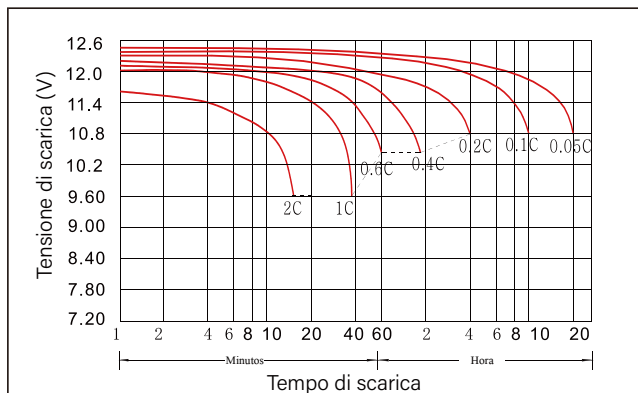
Caratteristiche di scarica a potenza costante unità : W/ cellula (25 ° C, 77 ° F)

FV/Tempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	603	340	213	129	73.7	53.8	36.0	24.2	20.2	10.9
1.65V	580	334	211	128	73.5	53.2	35.8	24.0	20.0	10.9
1.70V	577	330	211	127	73.2	52.9	35.5	23.9	19.8	10.8
1.75V	538	328	210	126	72.8	52.6	35.3	23.7	19.6	10.8
1.80V	494	310	205	125	72.7	52.4	34.9	23.5	19.4	10.7
1.85V	441	277	188	116	69.4	49.8	33.4	22.8	19.1	10.6

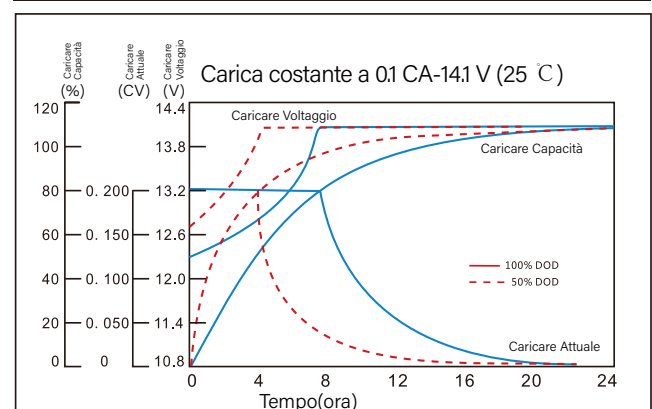


JPC12-100

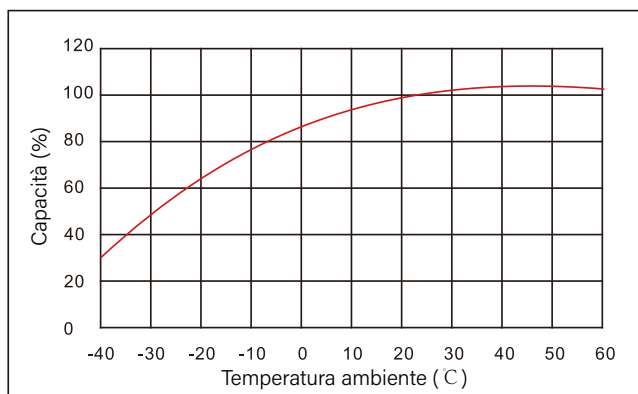
Caratteristica di scarico



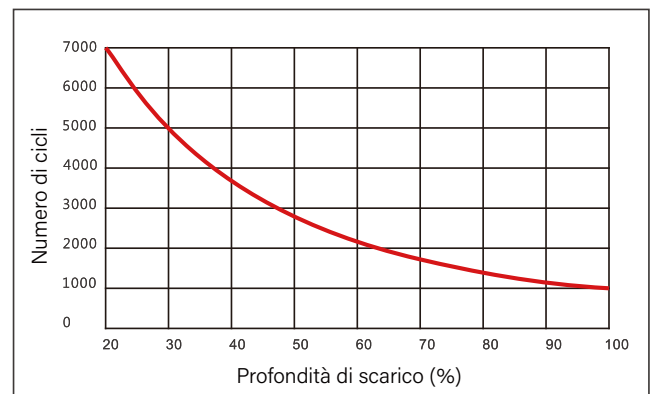
Caratteristica di carica



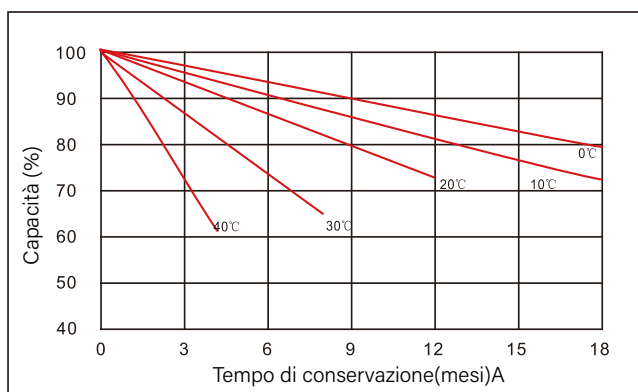
L'effetto della temperatura sulla capacità



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo



Curve di autoscarica



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo

