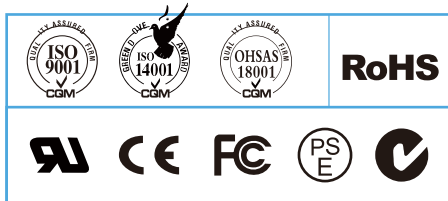


JPC12-50

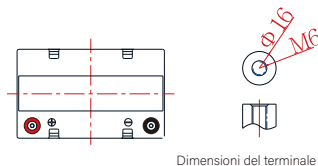
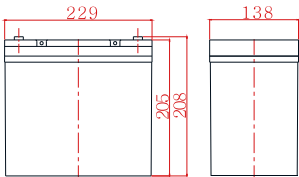


Caratteristiche generali

- › Placa negativa compuesta de plomo-carbono, tanto la capacidad como las características de la batería.
- › Ciclo de vida prolongado, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo
- › Excelente capacidad de aceptación de carga
- › Capacidad optimizada de descarga instantánea de alta corriente
- › Gran rendimiento a altas y bajas temperaturas
- › Tecnología de sellado de precisión



dimensiones: 229 (L) x 138 (B) x 205 (H) x 208 (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	50Ah
Vita di progettazione	15 anni
Terminale	M6
Peso approssimativo	circa. 17.5 kg (38.6 lbs)
Materiale del contenitore	ABS
Capacità nominale	100Ah 10tariffa oraria (5.00A a 10.8V)
	39.6Ah 3tariffa oraria (13.2A a 10.8V)
	32.1Ah 1tariffa oraria (32.1A a 10.5V)
Capacità nominale	Carica completa a 25°C: 10.00 m Ω
Massimo Corrente di scarica	600A(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. 15.0A; Recom.5.0~10.0A	
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	176	94.5	57.5	33.6	19.3	14.0	9.36	6.17	5.20	2.73
1.65V	171	91.8	56.6	33.5	19.2	13.9	9.27	6.13	5.15	2.72
1.70V	164	89.8	55.6	33.2	19.1	13.6	9.18	6.07	5.10	2.70
1.75V	151	86.9	55.1	32.7	18.7	13.5	9.09	6.03	5.05	2.69
1.80V	135	81.0	52.7	31.9	18.5	13.5	8.87	5.98	5.00	2.67
1.85V	121	72.2	48.1	29.5	17.5	12.6	8.43	5.73	4.85	2.63

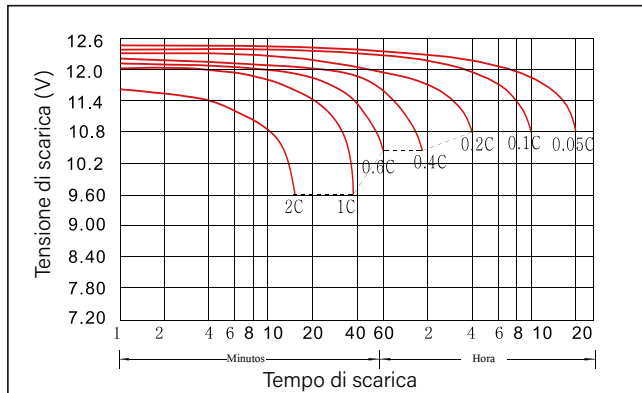
Caratteristiche di scarica a potenza costante unità : W/ cellula (25 ° C, 77 ° F)

FV/Tempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	295	166	105	63.6	36.5	26.6	17.8	12.0	10.0	5.40
1.65V	285	164	104	63.2	36.4	26.3	17.7	11.9	9.91	5.37
1.70V	283	162	104	62.6	36.3	26.2	17.6	11.8	9.82	5.35
1.75V	264	161	103	62.2	36.1	26.0	17.5	11.7	9.73	5.33
1.80V	242	152	100	61.7	36.0	25.9	17.3	11.6	9.64	5.30
1.85V	216	136	91.8	57.3	34.4	24.6	16.5	11.3	9.45	5.25

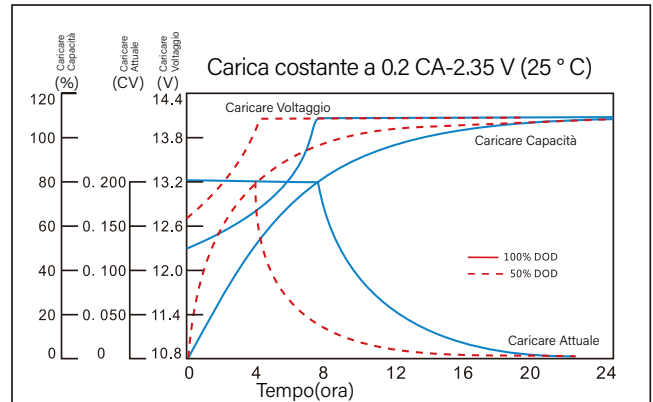


JPC12-50

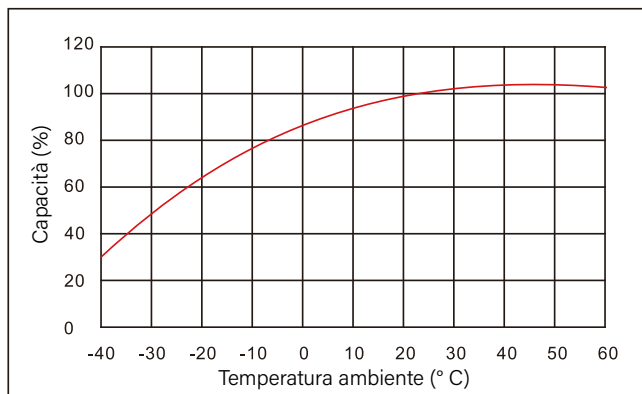
Caratteristica di scarico



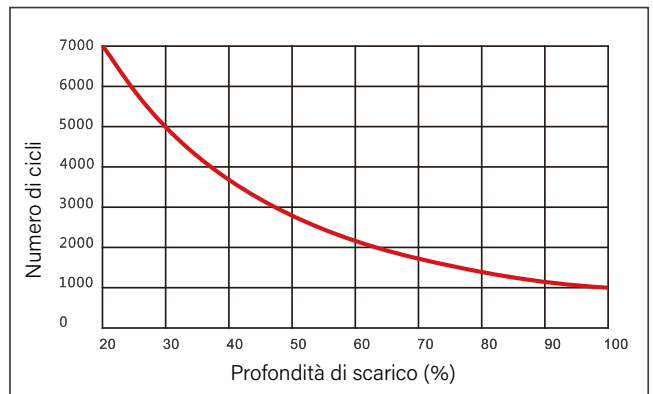
Caratteristica di carica



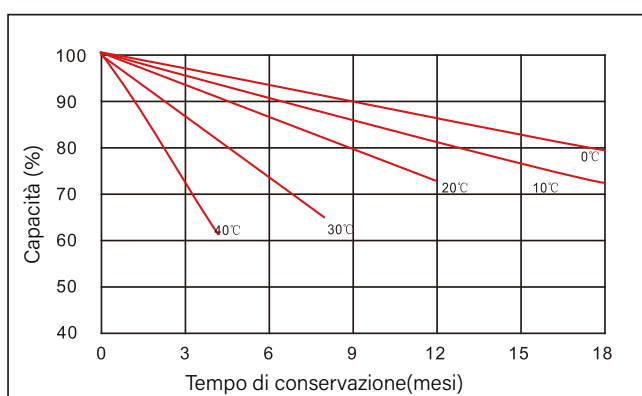
L'effetto della temperatura sulla capacità



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo



Curve di autoscarica



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo

