



**ULTIMATRON  
FRANCE**

## JDG12-200

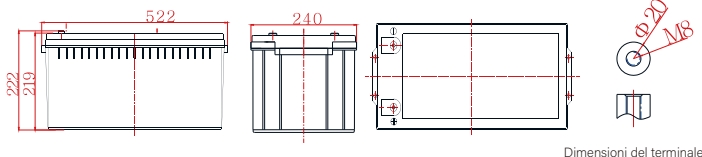


### Caratteristiche generali

- › Elettrolita colloidale Nanosilica e alto stagno positivo design in lega di piastre per migliorare le prestazioni della batteria
- › L'elettrolita relativamente ricco, le prestazioni ad alta e bassa temperatura sono superiori
- › Lunga durata del ciclo, eccellente capacità di scarico del ciclo profondo
- › Eccellente capacità di accettazione della carica
- › Tecnologia di tenuta di precisione
- › Lunga vita



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



### Applicazioni

- › Energia solare/eolica e altri nuovi accumulatori di energia
- › UPS/EPS
- › Sistemi di alimentazione
- › Sistema di telecomunicazioni
- › Illuminazione di emergenza (sistema di controllo automatico)
- › Altro scopo generale

### Specifiche

Voltaggio nominale	12V		
Capacità nominale	200Ah		
Vita di progettazione	12 anni		
Terminale	M8		
Peso approssimativo	Ca. 59.0 kg (130 lbs)		
Materiale del contenitore	ABS		
Capacità nominale	200 Ah	10 tariffa oraria	(20.0A to 10.8V)
	158 Ah	3 tariffa oraria	(52.6A to 10.8V)
	128 Ah	1 tariffa oraria	(128A to 10.5V)
Resistenza interna	Carica completa a 25 ° C: 3.2 m Ω		
Massimo Corrente di scarica	2400A(5S)		
Temperatura di esercizio	Scarico: -40~60°C (-40~140°F)		
	Caricare: -20~50°C (-4~122°F)		
	Conservazione: -20~50°C (-4~122°F)		
	Ladestrom: Max.50.0A; Recom.10.0A		
Metodo di carica (25 °C)	Erhaltungsladung:13.5-13.8V.Recom.13.8V(-18mV/°C)		
	Ladung ausgleichen:13.8-14.1V.Recom.14.1V(-24mV/°C)		
	Zyklusladung: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	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

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

FV/ Tempo	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

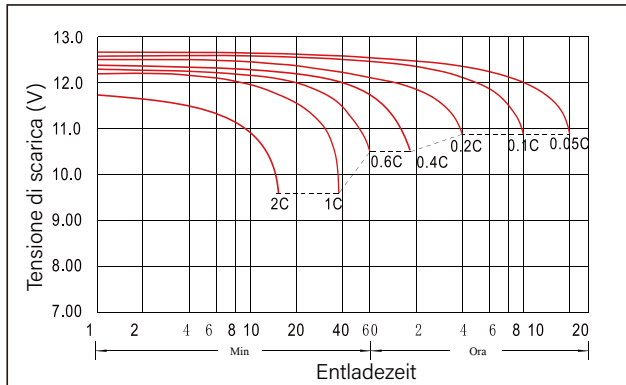
Dichiarazione di non responsabilità: i produttori hanno il diritto di vendere-modificare i parametri degli aggiornamenti del prodotto, si prega di rimanere in contatto con i produttori per ottenere le informazioni più recenti.

**MARQUE FRANÇAISE**

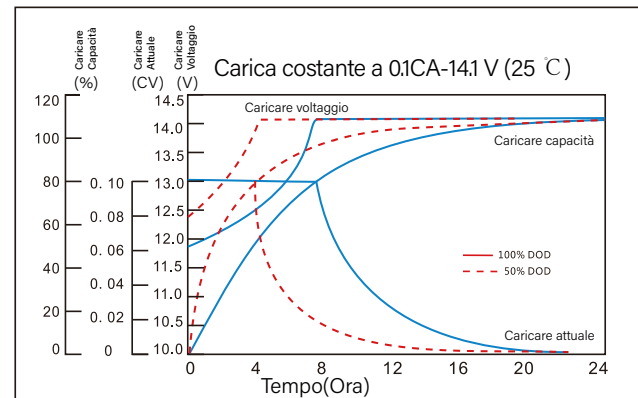


# JDG12-200

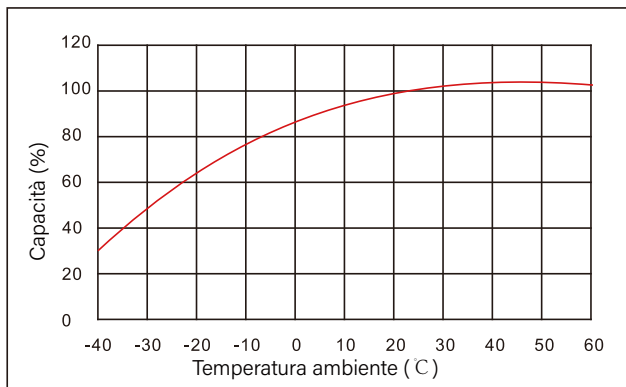
## Caratteristica di scarico



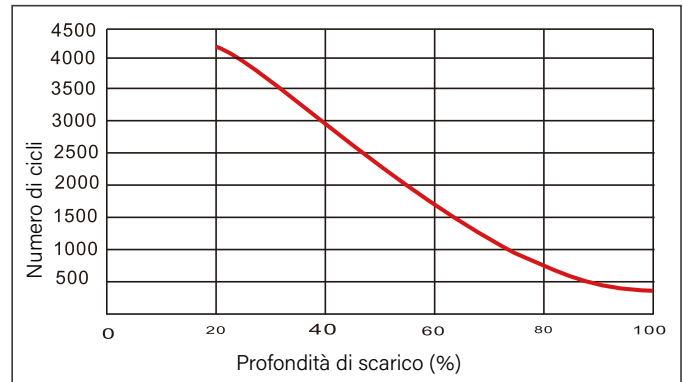
## Caratteristica di carica



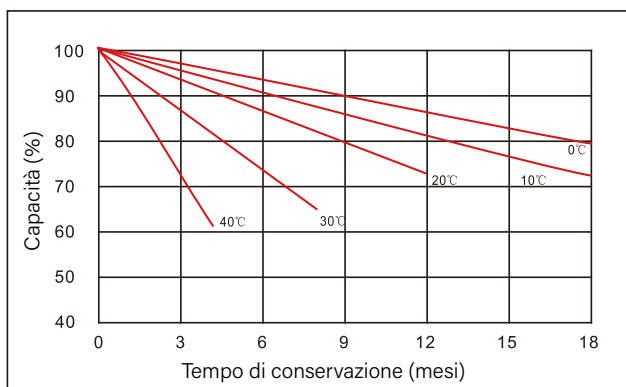
## Caratteristica di carica



## L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo



## Curve di autoscarica



## Curve di tensione a circuito aperto vs. capacità

