



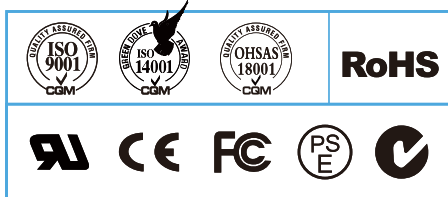
**ULTIMATRON
FRANCE**

JDG12-150

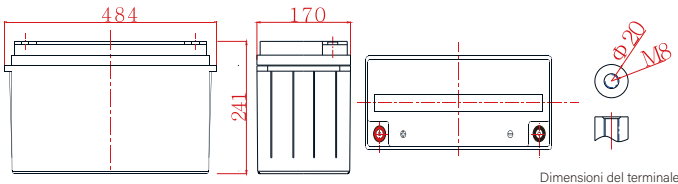


Caratteristiche generali

- › 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: 484 (L) x 170 (W) x 241 (H) x 241 (TH) Unità: mm



Dimensioni del terminale

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	150Ah	
Vita di progettazione	12 anni	
Terminale	M8	
Peso approssimativo	Ca. 45.0 kg (99.3 lbs)	
Materiale del contenitore	ABS	
Capacità nominale	150 Ah	10 tariffa oraria (15.0A to 10.8V)
	119 Ah	3 tariffa oraria (39.5A to 10.8V)
	96.2 Ah	1 tariffa oraria (96.2A to 10.5V)
Resistenza interna	Carica completa a 25 ° C: 3.6 m Ω	
Massimo Corrente di scarica	1800A(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.37.5A; Recom.15.0A	
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	275	168	99.0	56.8	41.2	27.7	18.2	15.5	8.15
1.65V	267	165	98.4	56.5	40.8	27.4	18.0	15.4	8.10
1.70V	261	162	97.7	56.0	40.2	27.1	17.9	15.2	5.01
1.75V	253	160	96.2	55.2	39.8	26.8	17.7	15.1	5.00
1.80V	236	153	93.8	54.2	39.5	26.1	17.6	15.0	7.98
1.85V	210	140	86.9	51.4	37.2	24.8	16.8	14.5	7.85

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	485	303	187	107	78.4	52.4	35.3	29.9	16.1
1.65V	477	300	186	107	77.4	52.1	35.0	29.6	16.0
1.70V	471	300	184	107	76.9	51.7	34.9	29.3	16.0
1.75V	468	299	183	106	76.5	51.4	34.6	29.0	15.9
1.80V	443	292	181	106	76.2	50.9	34.3	28.7	15.8
1.85V	396	267	168	101	72.5	48.5	33.1	28.2	15.7

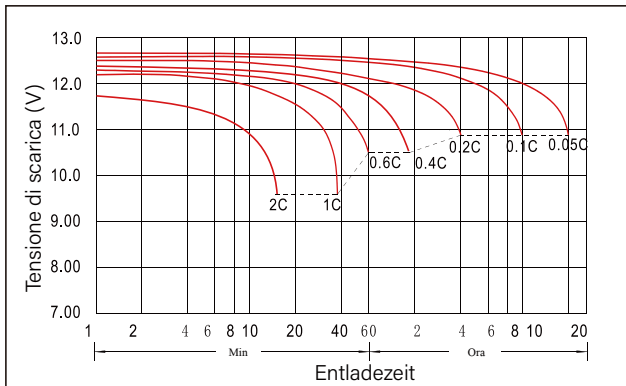
Dichiarazione di non responsabilità: i produttori hanno il diritto di vendere-modificare i parametri degli aggiornamenti del prodotto, si prega di rimanere in contatto con i produttori per ottenere le informazioni più recenti.

MARQUE FRANÇAISE

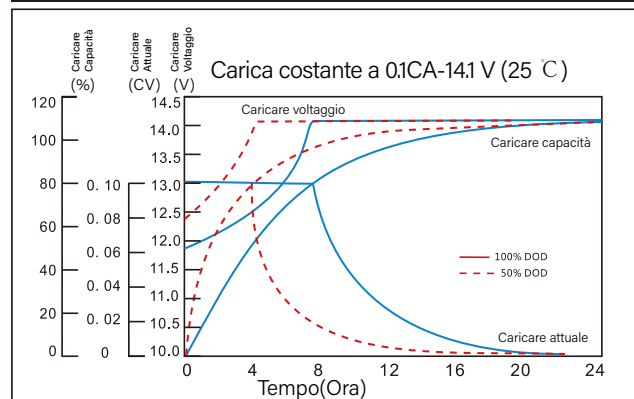


JDG12-150

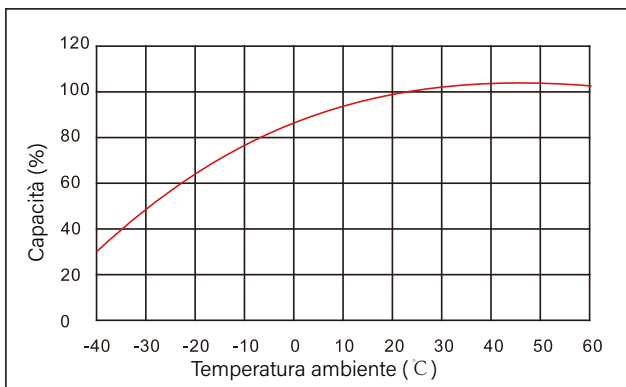
Caratteristica di scarico



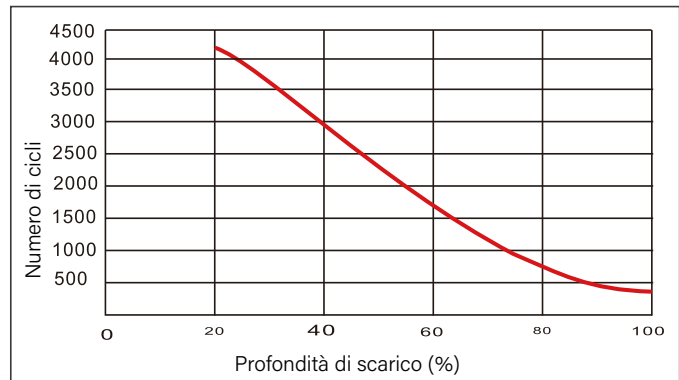
Caratteristica di carica



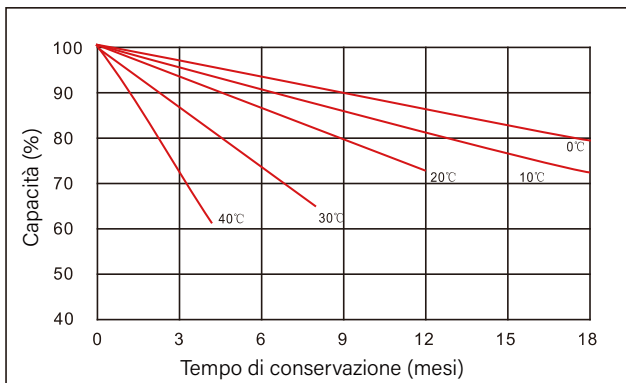
Caratteristica di carica



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo



Curve di aut scarica



Curve di tensione a circuito aperto vs. capacità

