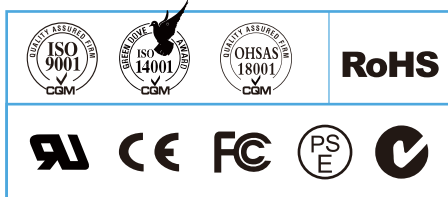


JDG12-50

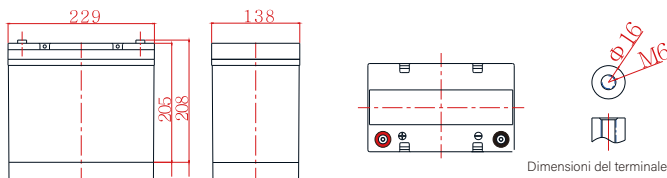


Caratteristiche generali

- › 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: 229 (L) × 138 (W) × 205 (H) × 208 (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	50Ah	
Vita di progettazione	12 anni	
Terminale	M6	
Peso approssimativo	Ca. 16.5 kg (36.4 lbs)	
Materiale del contenitore	ABS	
Capacità nominale	50.0 Ah	10 tariffa oraria (5.00A to 10.8V)
	39.6 Ah	3 tariffa oraria (13.2A to 10.8V)
	32.1 Ah	1 tariffa oraria (32.1A to 10.5V)
Resistenza interna	Carica completa a 25 ° C: 11.0 m Ω	
Massimo Corrente di scarica	600A(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.12.5A; Recom.5.0A	
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	91.8	55.8	33.0	18.9	13.7	9.22	6.05	5.17	2.72
1.65V	89.0	54.9	32.8	18.8	13.6	9.12	6.00	5.12	2.71
1.70V	87.1	53.9	32.6	18.7	13.4	9.03	5.95	5.07	2.69
1.75V	84.3	53.5	32.1	18.4	13.3	8.93	5.91	5.02	2.68
1.80V	78.6	51.1	31.3	18.1	13.2	8.69	5.86	5.00	2.67
1.85V	70.1	46.7	29.0	17.1	12.4	8.26	5.62	4.83	2.62

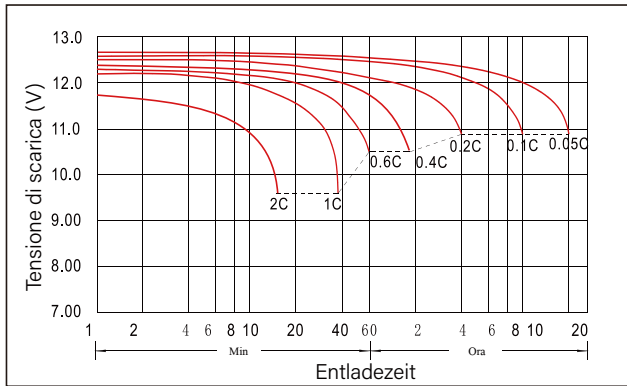
Caratteristiche di scarica a potenza costante unità: W/cellula (25 ° C, 77 ° F)

FV/Tempo	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	162	101	62.4	35.8	26.1	17.5	11.8	10.0	5.39
1.65V	159	100	61.9	35.7	25.8	17.4	11.7	9.85	5.36
1.70V	157	100	61.4	35.5	25.6	17.2	11.6	9.75	5.34
1.75V	156	100	60.9	35.3	25.5	17.1	11.5	9.65	5.31
1.80V	148	97.2	60.5	35.2	25.4	17.0	11.4	9.55	5.29
1.85V	132	89.2	56.1	33.7	24.2	16.2	11.0	9.40	5.24

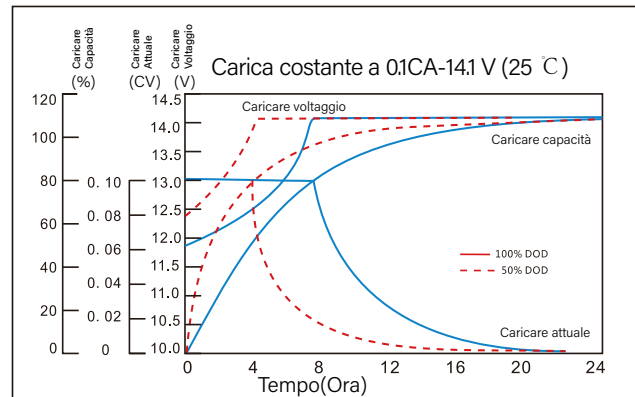


JDG12-50

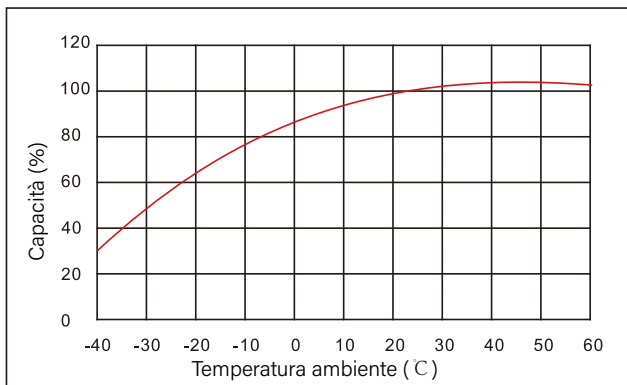
Caratteristica di scarico



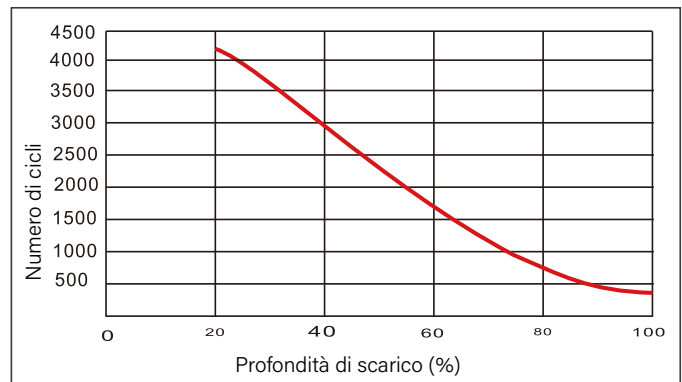
Caratteristica di carica



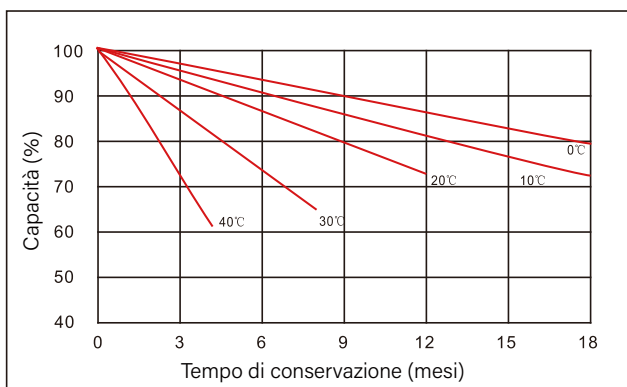
Caratteristica di carica



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo



Curve di autoscarica



Curve di tensione a circuito aperto vs. capacità

