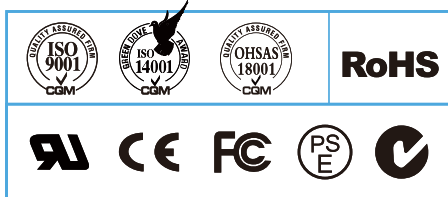


JDG12-100

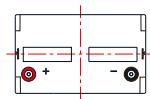
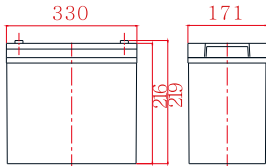


Caratteristiche generali

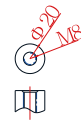
- › Elettrolita colloidale Nanosilica e alto stagno positivo design in lega di piastre per migliorare le prestazioni della batteria
- › L'elettrolita relativamente ricco, le prestazioni ad alta e bassa temperatura sono superiori
- › Lunga durata del ciclo, eccellente capacità di scarico del ciclo profondo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



Dimensione: 330 (L) x 171 (W) x 216 (H) x 219 (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	100Ah	
Vita di progettazione	10 anni	
Terminale	M8	
Peso approssimativo	Ca. 29.5 kg (65.0 lbs)	
Materiale del contenitore	ABS	
Capacità nominale	100 Ah	10 tariffa oraria (10.0A to 10.8V)
	78.9 Ah	3 tariffa oraria (26.3A to 10.8V)
	64.2 Ah	1 tariffa oraria (64.2A to 10.5V)
Resistenza interna	Carica completa a 25 ° C: 5.2 m Ω	
Massimo Corrente di scarica	1200A(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.25.0A; 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	184	112	66.0	37.8	27.5	18.4	12.1	10.3	5.43
1.65V	178	110	65.6	37.6	27.2	18.2	12.0	10.2	5.40
1.70V	174	108	65.1	37.4	26.8	18.1	11.9	10.1	5.37
1.75V	169	107	64.2	36.8	26.5	17.9	11.8	10.0	5.35
1.80V	157	102	62.5	36.1	26.3	17.4	11.7	10.0	5.32
1.85V	140	93.3	57.9	34.3	24.8	16.5	11.2	9.65	5.23

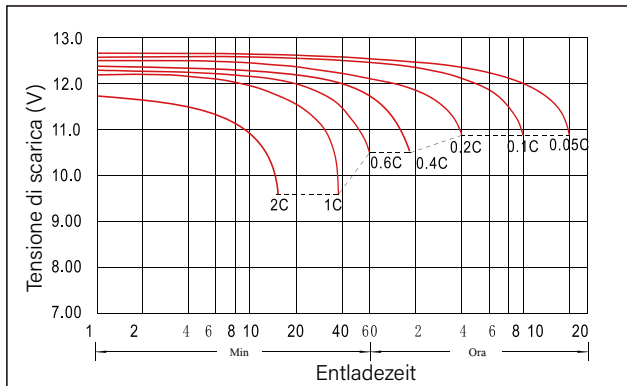
Caratteristiche di scarica a potenza costante unità: W/cellula (25 ° C, 77 ° F)

FV/ Tempo	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	323	202	125	71.5	52.2	35.0	23.5	19.9	10.7
1.65V	318	200	124	71.4	51.6	34.8	23.3	19.7	10.7
1.70V	314	200	123	71.1	51.3	34.5	23.2	19.5	10.6
1.75V	312	199	122	70.7	51.0	34.3	23.0	19.3	10.6
1.80V	295	194	121	70.5	50.8	33.9	22.9	19.1	10.5
1.85V	264	178	112	67.3	48.3	32.4	22.1	18.8	10.4

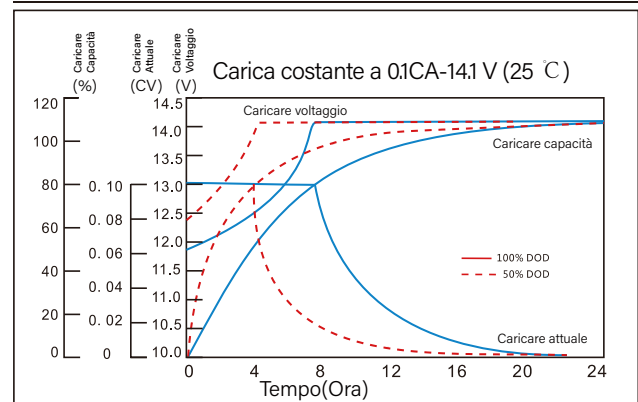


JDG12-100

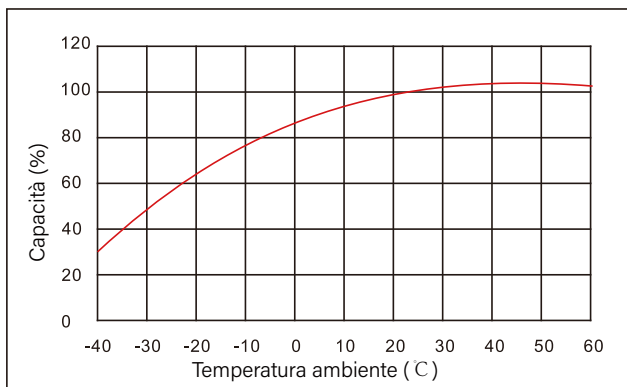
Caratteristica di scarico



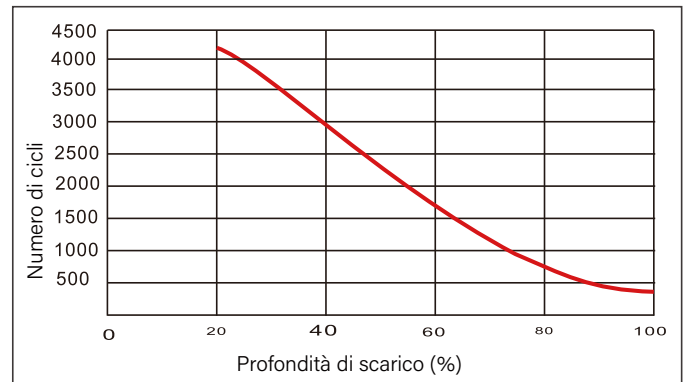
Caratteristica di carica



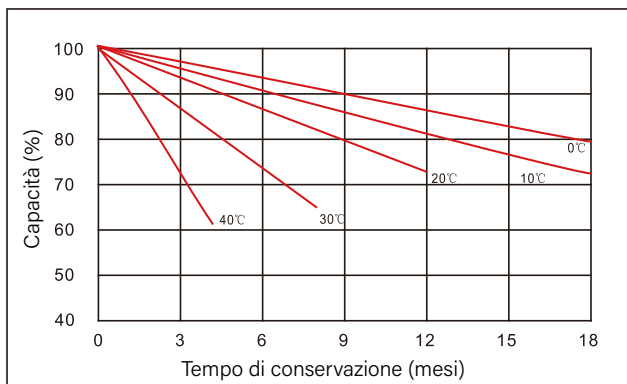
Caratteristica di carica



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo



Curve di autoscarica



Curve di tensione a circuito aperto vs. capacità

