

## JM 12-100

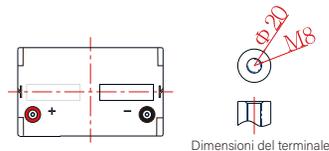
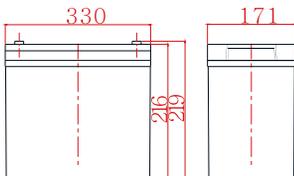


### Caratteristiche generali

- › Elevata resistenza alla corrosione: griglia multilega Pb-Ca
- › Elevata densità di energia e densità di potenza
- › Capacità ottimizzata di alta corrente istantanea scaricando
- › Eccellente capacità di accettazione della carica
- › Eccellente capacità di scarica a ciclo profondo
- › Forti prestazioni ad alta e bassa temperatura
- › Tecnologia di tenuta di precisione
- › Lunga vita



Dimensione: 330 (L) x 171 (B) x 216 (H) x 219 (TH) Unità: mm



Dimensioni del terminale

### Applicazioni

- › UPS/EPS
- › Sistemi di alimentazione
- › Sistema di telecomunicazioni
- › Illuminazione di emergenza (sistema di controllo automatico)
- › Accumulo di generazione solare/eolica ciclico
- › Altro scopo generale

### Specifiche

Voltaggio nominale	12V	
Capacità nominale	100Ah	
Vita di progettazione	10 anni	
Terminale	M8	
Peso approssimativo	circa. 28.0 kg (61.8 lbs)	
Materiale del contenitore	ABS	
Capacità nominale	100Ah	10 tariffa oraria (10.0A a 10.8V)
	80.7Ah	3tariffa oraria (26.9A a 10.8V)
	65.5Ah	1 tariffa oraria (65.5A a 10.5V)
Resistenza interna	Carica completa a 25 ° C: 5.0 mΩ	
Massimo Corrente di scarica	1200A(5S)	
Temperatura di esercizio	Scarico: -20~50°C (-4~122°F)	
	Caricare: -20~50°C (-4~122°F)	
	Conservazione: -20~50°C (-4~122°F)	
Corrente di carica : Max.25A; Recom.10A		
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	352	189	115	67.3	38.6	28.0	18.8	12.4	10.4	5.46
1.65V	342	184	113	66.9	38.4	27.7	18.6	12.3	10.3	5.43
1.70V	328	180	111	66.4	38.1	27.3	18.4	12.2	10.2	5.40
1.75V	302	174	110	65.5	37.5	27.0	18.2	12.1	10.1	5.38
1.80V	270	162	105	63.8	36.8	26.9	17.7	12.0	10.0	5.35
1.85V	241	144	96.2	59.1	35.0	25.3	16.9	11.5	9.70	5.26

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

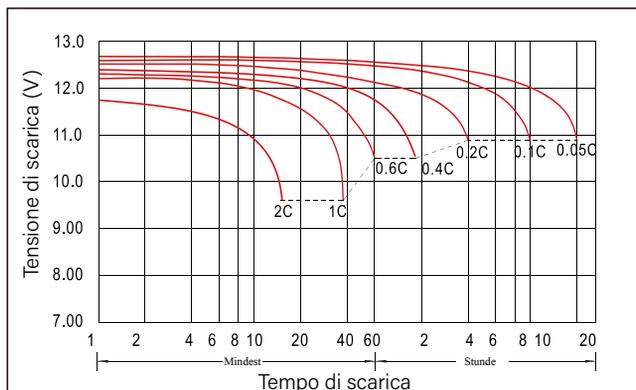
FV/Tempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	591	333	208	127	73.0	53.3	35.7	24.0	20.0	10.8
1.65V	568	328	206	126	72.8	52.6	35.5	23.8	19.8	10.8
1.70V	565	324	206	125	72.5	52.3	35.2	23.7	19.6	10.7
1.75V	527	322	205	124	72.1	52.0	35.0	23.5	19.4	10.7
1.80V	484	304	201	123	71.9	51.8	34.6	23.3	19.2	10.6
1.85V	432	272	184	115	68.7	49.3	33.0	22.5	18.9	10.5

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.

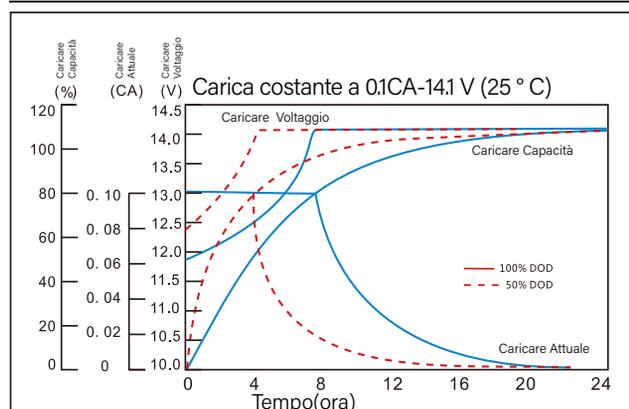


# JM 12-100

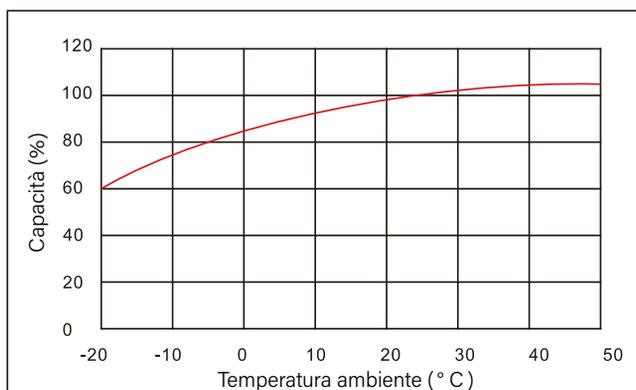
## Caratteristica di scarico



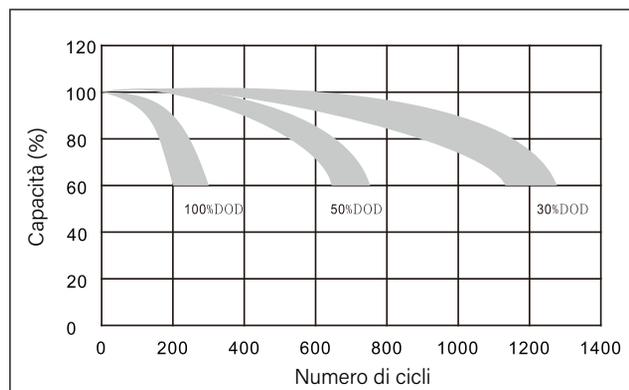
## Caratteristica di carica



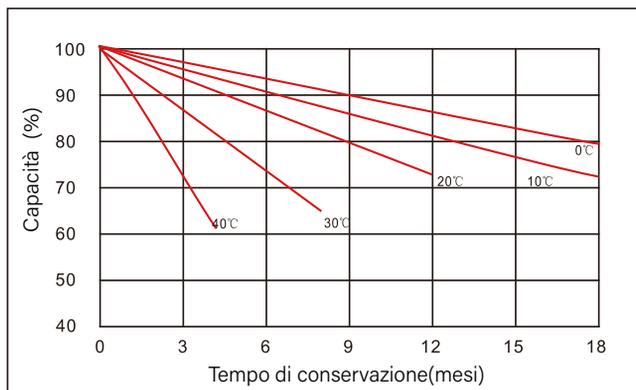
## L'effetto della temperatura sulla capacità



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



## Curve di autoscarica



## L'effetto della temperatura sulla vita del galleggiante

