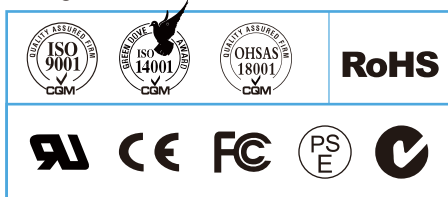


JM 12-150

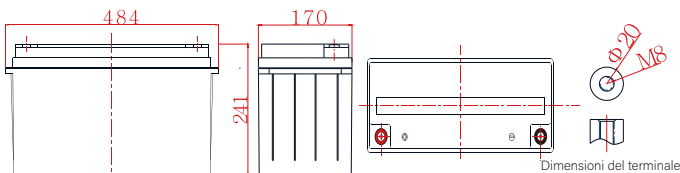


Caratteristiche generali

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



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	150Ah	
Vita di progettazione	10 anni	
Terminale	M8	
Peso approssimativo	circa. 42.5 kg (93.8 lbs)	
Materiale del contenitore	ABS	
Capacità nominale	150Ah	10 tariffa oraria (15.0A a 10.8V)
	121Ah	3tariffa oraria (40.3A a 10.8V)
	98.2Ah	1tariffa oraria (98.2A a 10.5V)
Resistenza interna	Carica completa a 25 °C: 3.5 m Ω	
Massimo Corrente di scarica	1800A(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.37.5A; Recom.1.5A	
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	529	284	173	101	57.9	42.0	28.2	18.5	15.6	8.19
1.65V	512	275	170	100	57.6	41.6	27.9	18.4	15.5	8.15
1.70V	492	269	167	100	57.2	41.0	27.6	18.2	15.3	8.10
1.75V	452	261	165	98.2	56.3	40.6	27.3	18.1	15.2	8.07
1.80V	406	243	158	95.7	55.3	40.3	26.6	17.9	15.0	8.03
1.85V	362	217	144	88.6	52.5	37.9	25.3	17.2	14.6	7.89

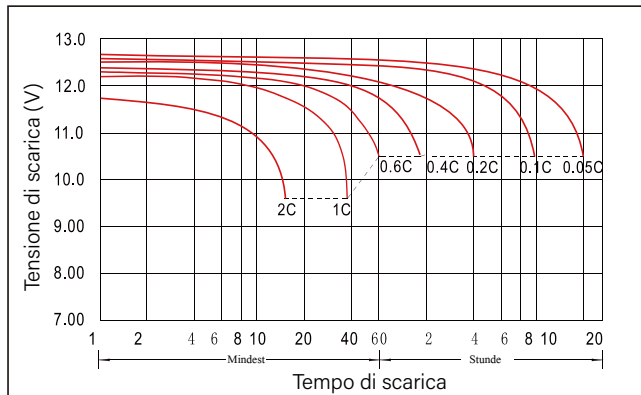
Caratteristiche di scarica a potenza costante unità : W/cellula(25 °C, 77 ° F)

FV/Tempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	886	500	313	191	110	80.0	53.5	36.0	30.0	16.2
1.65V	852	491	310	189	109	78.9	53.2	35.7	29.7	16.1
1.70V	848	486	310	188	109	78.5	52.8	35.6	29.4	16.1
1.75V	791	483	308	187	108	78.1	52.5	35.3	29.1	16.0
1.80V	726	456	301	185	108	77.8	51.9	35.0	28.8	15.9
1.85V	648	408	276	172	103	73.9	49.5	33.8	28.4	15.8

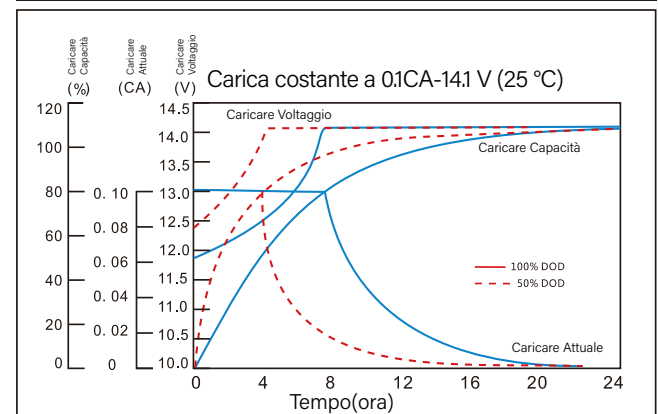


JM 12-150

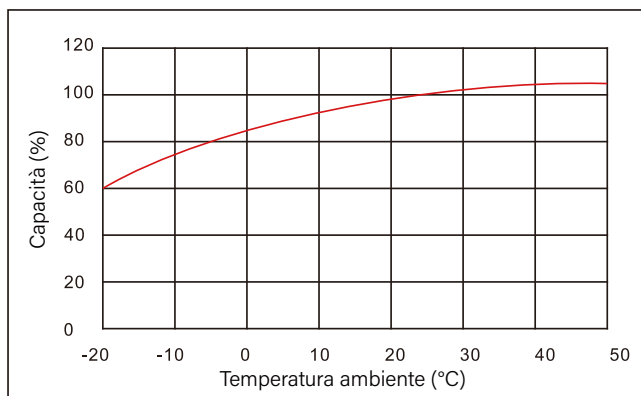
Caratteristica di scarico



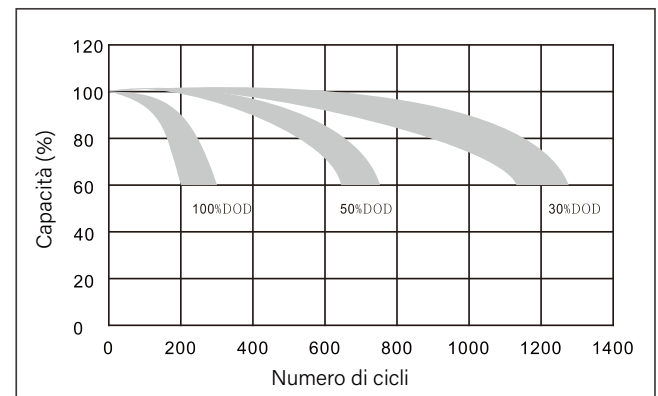
Caratteristica di scarico



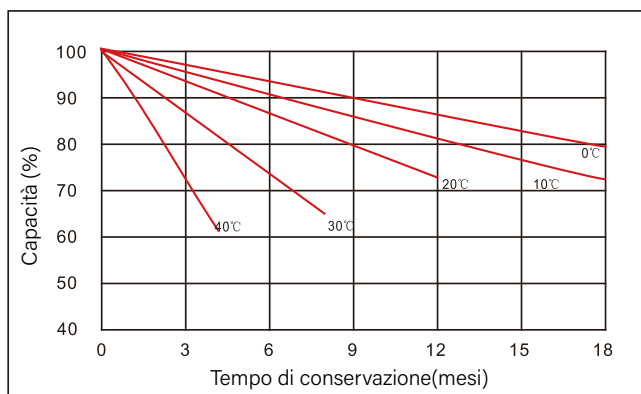
L'effetto della temperatura sulla capacità



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo



Curve di autoscarica



L'effetto della temperatura sulla vita del galleggiante

