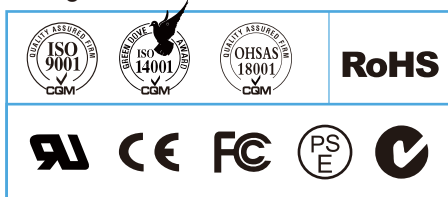


JM 12-50

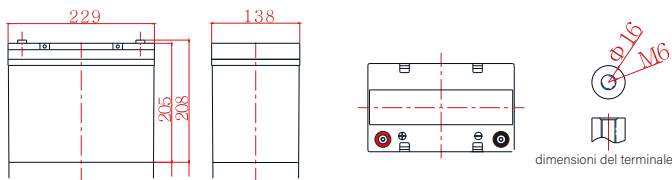


Caratteristiche generali

- > Elevata resistenza alla corrosione: griglia multilegata 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: 229 (L) x 138 (B) x 205 (H) x 208 (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	50Ah	
Vita di progettazione	10 anni	
Terminale	M6	
Peso approssimativo	Ca. 15.5 kg (34.2 lbs)	
Materiale del contenitore	ABS	
Capacità nominale	50.0Ah	10 tariffa oraria (5.00A a 10.8V)
	40.5Ah	3tariffa oraria (13.5A a 10.8V)
	32.7Ah	1tariffa oraria (32.7A a 10.5V)
Resistenza interna	Carica completa a 25 ° C: 11.8 m Ω	
Massimo Corrente di scarica	540A(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.12.5A; Recom.5.0A	
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	176	94.5	57.5	33.6	19.3	14.0	9.36	6.17	5.20	2.73
1.65V	171	91.8	56.6	33.5	19.2	13.9	9.27	6.13	5.15	2.72
1.70V	164	89.8	55.6	33.2	19.1	13.6	9.18	6.07	5.10	2.70
1.75V	151	86.9	55.1	32.7	18.7	13.5	9.09	6.03	5.05	2.69
1.80V	135	81.0	52.7	31.9	18.5	13.5	8.87	5.98	5.00	2.67
1.85V	121	72.2	48.1	29.5	17.5	12.6	8.43	5.73	4.85	2.63

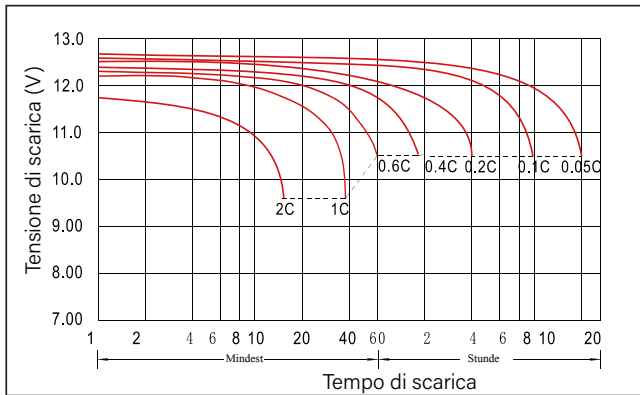
Caratteristiche di scarica a potenza costante unità : W/cellula (25 ° C, 77 ° F)

FV/Tempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	295	166	105	63.6	36.5	26.6	17.8	12.0	10.0	5.40
1.65V	285	164	104	63.2	36.4	26.3	17.7	11.9	9.91	5.37
1.70V	283	162	104	62.6	36.3	26.2	17.6	11.8	9.82	5.35
1.75V	264	161	103	62.2	36.1	26.0	17.5	11.7	9.73	5.33
1.80V	242	152	100	61.7	36.0	25.9	17.3	11.6	9.64	5.30
1.85V	216	136	91.8	57.3	34.4	24.6	16.5	11.3	9.45	5.25

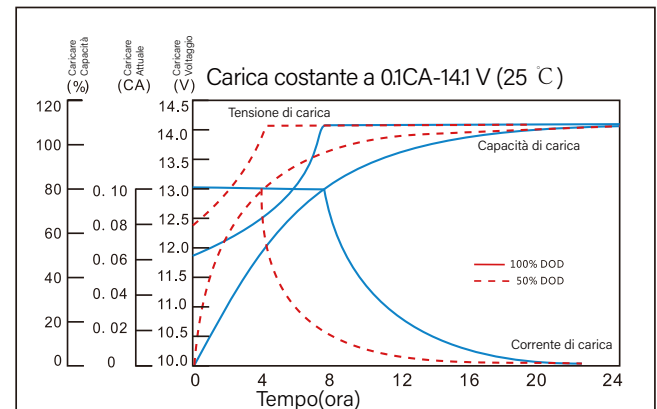


JM 12-50

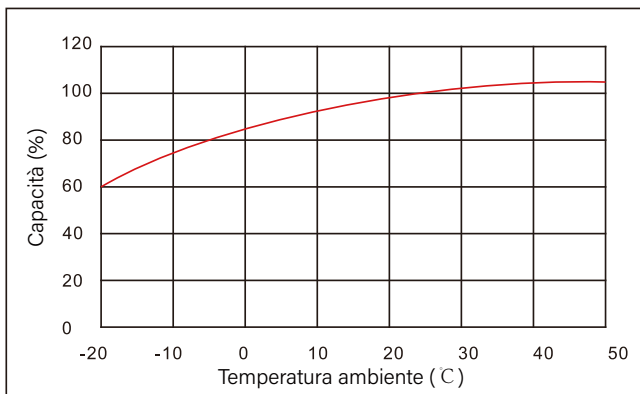
Caratteristica di scarico



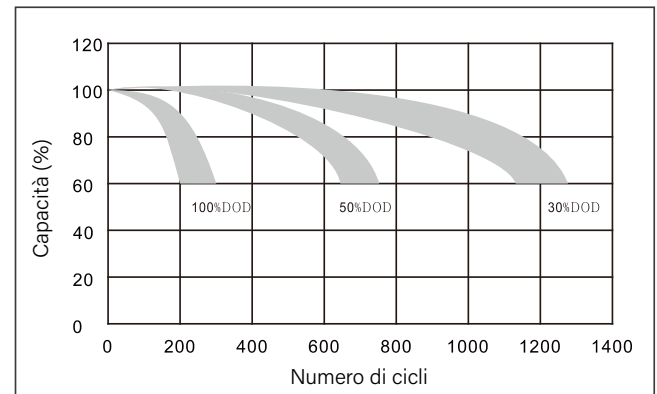
Caratteristica di carica



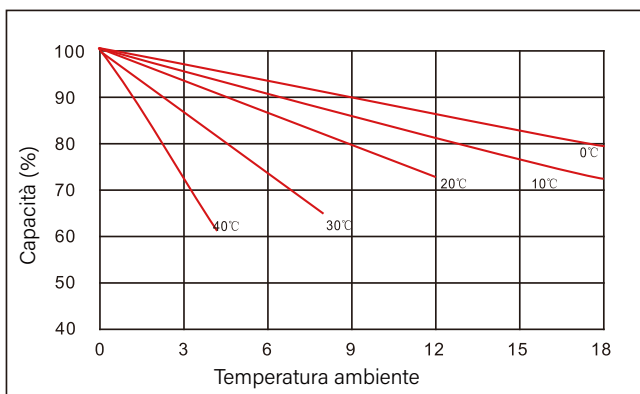
L'effetto della temperatura sulla capacità



L'effetto della profondità di scarica sulla durata del ciclo



Curve di autoscarica



L'effetto della temperatura sulla vita del galleggiante

