

Batteria ermetica al piombo acido per uso generico - Gel

883-8844 (12V17 Ah)

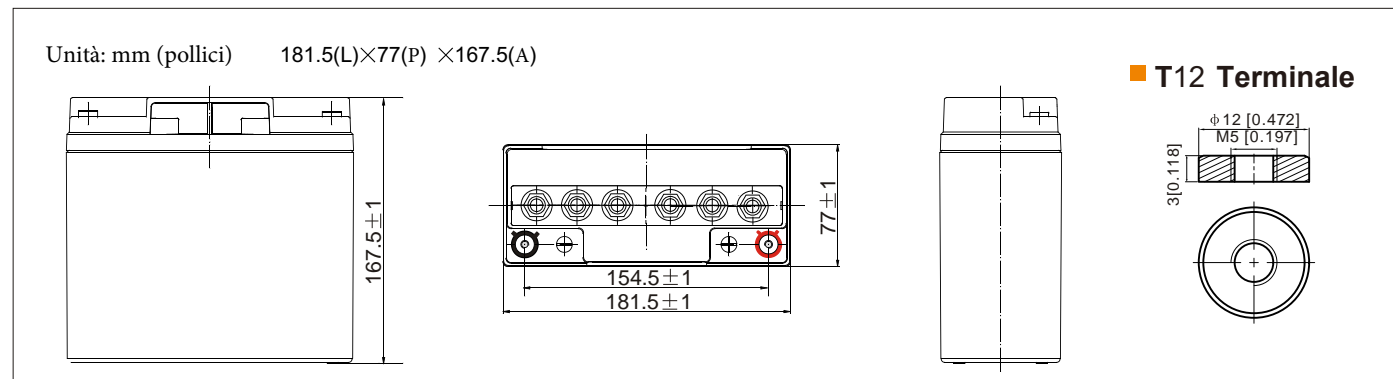
Specifiche

Tensione nominale	12 V
Capacità nominale	17.0 Ah (C ₂₀ , 1.80V/cella)
Peso approssimativo	5.80 kg
Massima corrente di scarica	204A (5 s)
Resistenza interna	Approssimativamente 18.0 mΩ
Temperatura di funzionamento	Scarica: -15~50°C (5~122°F) Carica: 0~40°C (32~104°F) Stand-by: -15~40°C (5~104°F)
Temperatura nominale di funzionamento	25 ± 3°C (77 ± 5°F)
Tensione di carica	13.5 to 13.8V DC/Valore medio 25°C. Coefficiente -20mV/°C
Massima corrente di carica	4.25 A
Tensione di equalizzazione	14.4 to 15.0V DC/Valore medio 25°C. Coefficiente -30mV/°C
Terminale	T12
Materiale contenitore	ABS



Le batterie possono essere conservate per un massimo di 6 mesi a 25°C (77°F) dopodiché è necessaria una ricarica. Per temperature più elevate l'intervallo di tempo sarà più breve.

Dimensioni



Scarica a Corrente Costante (Ampere) a 25 °C(77°F)

F.V/Tempo	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1.85V/cella	14.4	11.3	8.61	7.21	4.57	3.49	2.89	2.49	2.15	1.90	1.72	1.57	1.48	0.82
1.80V/cella	16.5	12.6	9.50	7.96	4.95	3.73	3.06	2.62	2.26	1.99	1.80	1.65	1.55	0.85
1.75V/cella	18.5	13.9	10.3	8.52	5.24	3.94	3.20	2.72	2.34	2.06	1.86	1.70	1.58	0.87
1.70V/cella	19.9	14.9	10.9	9.01	5.56	4.11	3.31	2.81	2.42	2.13	1.91	1.75	1.62	0.88
1.65V/cella	20.8	15.4	11.3	9.35	5.70	4.24	3.39	2.86	2.46	2.16	1.94	1.77	1.64	0.89
1.60V/cella	22.5	16.5	12.1	9.93	5.93	4.41	3.52	2.95	2.52	2.21	1.98	1.81	1.67	0.90

Scarica a Potenza Costante (W/cella) a 25 °C(77°F)

F.V/Tempo	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1.85V/cella	27.5	21.8	16.7	14.0	8.94	6.83	5.68	4.92	4.26	3.78	3.42	3.13	2.96	1.63
1.80V/cella	31.1	24.1	18.3	15.4	9.63	7.29	5.99	5.15	4.46	3.95	3.57	3.28	3.09	1.69
1.75V/cella	34.6	26.2	19.6	16.4	10.2	7.68	6.26	5.33	4.60	4.07	3.68	3.37	3.14	1.73
1.70V/cella	36.9	27.9	20.7	17.3	10.7	7.98	6.45	5.48	4.75	4.20	3.78	3.46	3.21	1.75
1.65V/cella	37.9	28.6	21.3	17.8	11.0	8.20	6.59	5.58	4.82	4.25	3.83	3.50	3.25	1.76
1.60V/cella	40.6	30.4	22.7	18.8	11.3	8.49	6.81	5.74	4.92	4.33	3.89	3.57	3.31	1.78

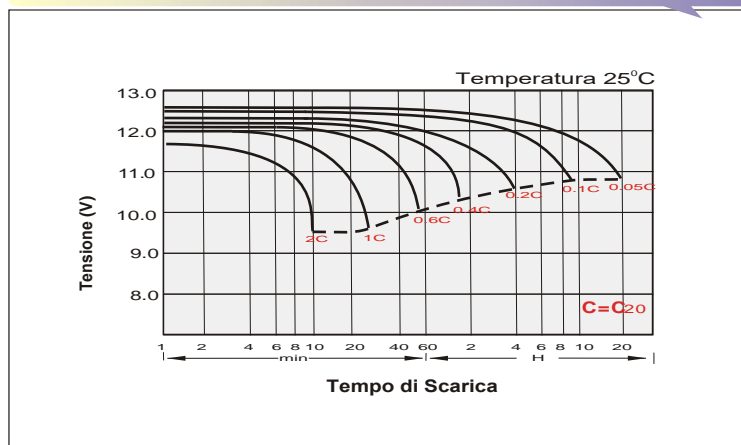
Applicazioni

- ◆ Telecomunicazioni
- ◆ Sistema fotovoltaico
- ◆ Sistema di energia eolica
- ◆ Sedia a rotelle
- ◆ Macchine per la pulizia dei pavimenti
- ◆ Macchina da golf
- ◆ Barche

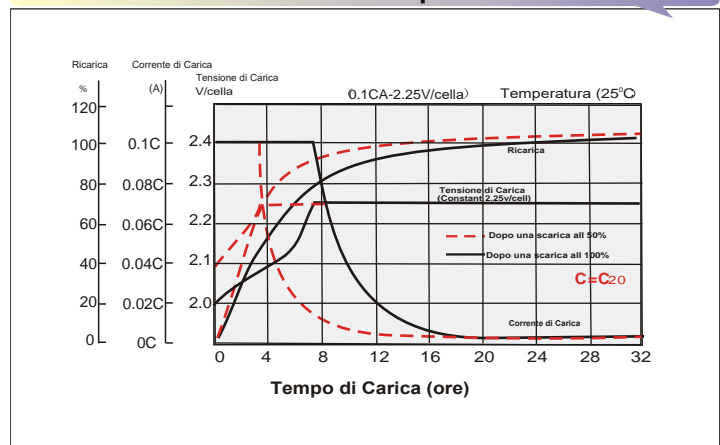
Caratteristiche Generali

- ◆ Lungo tempo di scarica
- ◆ Adatta per alimentazione in standby e per sistemi di accumulo di energia
- ◆ Design speciale della piastra, lunga durata
- ◆ Utilizzo di una speciale lega piombo calcio contro la corrosione della griglia, per aumentare la vita utile del prodotto
- ◆ Separatore speciale per aumentare le prestazioni della batteria.
- ◆ Elevata capacità termica, ridurre il rischio di fuga termica e prosciugamento, può essere utilizzata in ambienti poveri
- ◆ Elevata efficienza di ricombinazione di gas

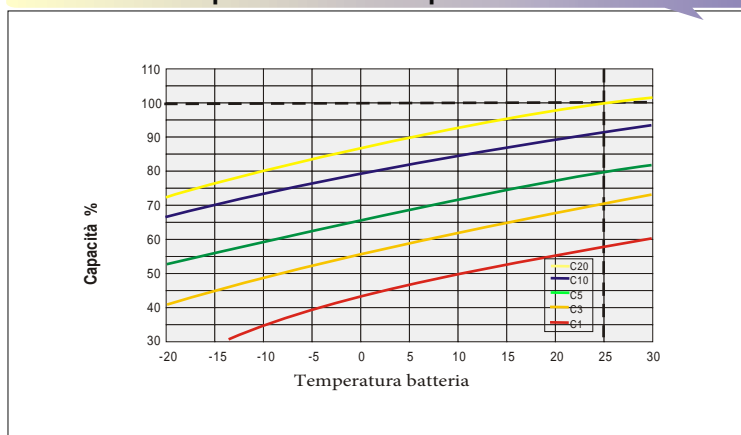
Caratteristiche di Scarica



Caratteristiche di carica in tampone



Effetti della temperatura sulla Capacità



Effetti della temperatura sulla vita attesa in tampone

