

AR07PC

Batteria al piombo sigillata 12 V 7Ah per Impieghi generali

Specifiche

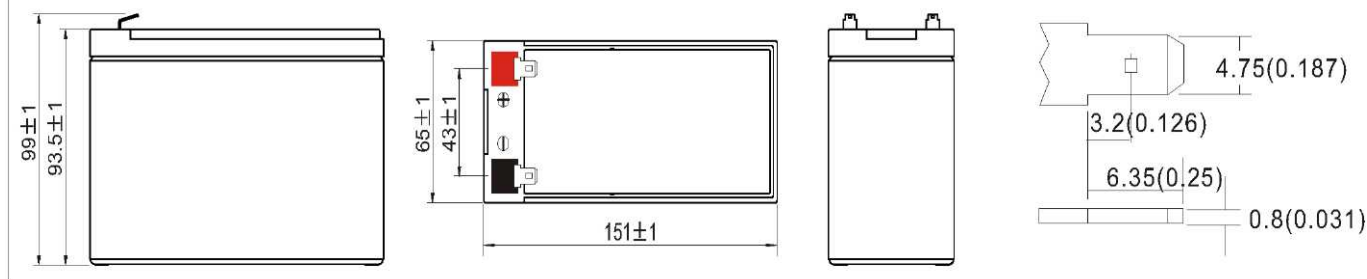
Celle per unità	6
Tensione per unità	12
Capacità	7,0 Ah a 20 ore velocità a 1,80V per cella a 25°C
Peso	Circa 2 kg
Max. corrente di scarica	105A (5 sec)
Resistenza interna	Circa 23 mΩ
Temp. d'esercizio	Scarica: -15~50°C (5~122°F) Carica: 0~40°C (32~104°F) Stoccaggio: -15~40°C (5~104°F)
Temp. di esercizio nominale Gamma	25 ± 3°C (77±5°F)
Tensione di carica di mantenimento	Da 13,5 a 13,8 V c.c./unità Media a 25 °C
Carica massima consigliata	2,1A
Soglia di corrente	
Equalizzazione e servizio di ciclo	Da 14,4 a 15,0 V c.c./unità Media a 25 °C
Scarica automatica	Le batterie possono essere immagazzinate per più di 6 mesi A 25 °C. Rapporto di autoscarica meno del 3% al mese A 25 °C. Caricare le batterie prima dell'uso.
Terminale	T1
Materiale del contenitore	A.B.S.

Applicazioni

- ◆ Gruppo di continuità (UPS)
- ◆ Sistema di potenza elettrica (EPS)
- ◆ Alimentatore di riserva di emergenza
- ◆ Illuminazione di emergenza
- ◆ Sistema di allarme e sicurezza
- ◆ Dispositivi e attrezzature elettroniche
- ◆ Alimentatore cc
- ◆ Sistema di controllo automatico

Dimensioni

Unità: mm Dimensione: 151(L)X65(W)X93,5(H)X99(TH)



Caratteristiche di scarica a corrente costante: A (25 °C)

Ampere

F.V/Ora	5min	10 min	15min	20min	30min	45min	1 h	2h	3h	4h	5h	6 h	8h	10h	20h
1,85 V/cella	16,0	11,7	9,97	8,46	6,17	4,52	3,60	2,14	1,60	1,30	1,10	0,95	0,756	0,626	0,343
1,80V/cella	19,2	13,7	11,3	9,20	6,65	4,80	3,83	2,24	1,66	1,35	1,14	0,99	0,783	0,653	0,350
1,75V/cella	21,5	14,9	12,0	9,70	6,92	4,99	3,98	2,31	1,71	1,38	1,16	1,01	0,795	0,663	0,357
1,70V/cella	23,4	15,9	12,8	10,2	7,18	5,12	4,05	2,36	1,75	1,41	1,19	1,03	0,812	0,672	0,361
1,65V/cella	25,5	16,8	13,4	10,6	7,43	5,28	4,17	2,40	1,77	1,43	1,21	1,04	0,823	0,680	0,365
1,60V/cella	26,8	17,6	13,8	10,9	7,64	5,42	4,26	2,46	1,81	1,46	1,23	1,06	0,837	0,690	0,371

Caratteristiche di scarica di potenza costante: W (25 °C)

Watt

F.V/Ora	5min	10 min	15min	20min	30min	45min	1 h	2h	3h	4h	5h	6 h	8h	10h	20h
1,85 V/cella	30,3	22,3	19,2	16,4	12,0	8,86	7,09	4,23	3,17	2,59	2,20	1,91	1,52	1,26	0,694
1,80V/cella	35,9	25,8	21,5	17,7	12,9	9,37	7,52	4,42	3,30	2,69	2,27	1,97	1,57	1,31	0,704
1,75V/cella	39,8	28,0	22,8	18,6	13,4	9,72	7,79	4,55	3,37	2,74	2,31	2,00	1,59	1,33	0,716
1,70V/cella	42,8	29,5	24,0	19,3	13,8	9,89	7,88	4,61	3,42	2,78	2,34	2,03	1,61	1,33	0,718
1,65V/cella	45,7	30,7	24,8	19,8	14,1	10,1	8,02	4,65	3,45	2,80	2,36	2,05	1,62	1,34	0,720
1,60V/cella	47,0	31,5	25,1	20,1	14,3	10,3	8,13	4,73	3,50	2,83	2,39	2,07	1,63	1,35	0,728