

AR15PC

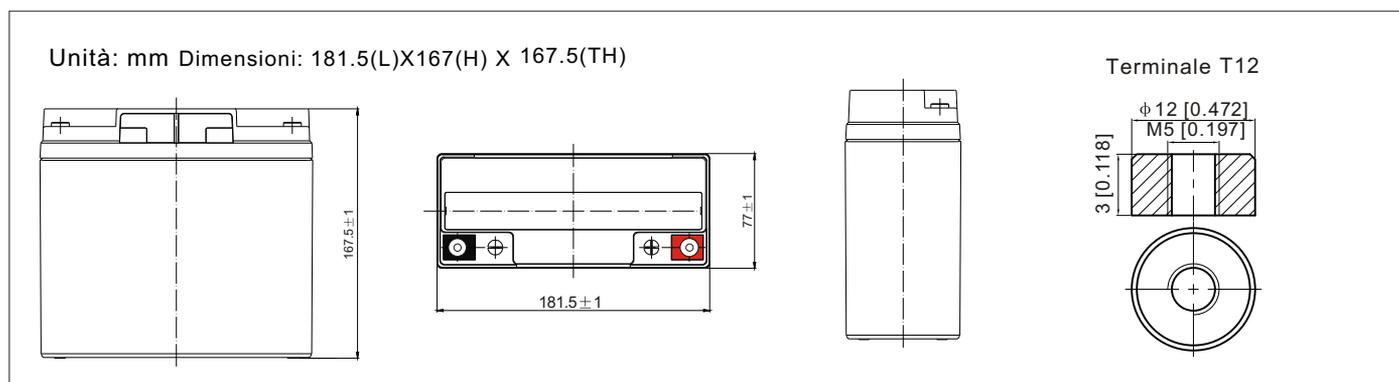
Batteria al piombo sigillata 12 V 15Ah per Impieghi generali

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 5 kg
Max. corrente di scarica	270A (5 sec)
Resistenza interna	Circa 16 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	5,4A
Soglia di corrente	5,4A
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	T12
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



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	33.9	25.6	22.7	19.9	15.3	11.4	9.11	5.51	4.13	3.35	2.84	2.47	1.96	1.63	0.884
1,80V/cella	40.8	30.2	25.9	22.1	16.7	12.2	9.79	5.85	4.34	3.51	2.94	2.55	2.02	1.67	0.900
1,75V/cella	45.8	33.0	27.8	23.4	17.4	12.8	10.2	6.07	4.49	3.60	3.03	2.62	2.06	1.70	0.918
1,70V/cella	49.9	35.4	29.7	24.7	18.1	13.2	10.6	6.27	4.63	3.69	3.09	2.67	2.09	1.72	0.929
1,65V/cella	53.8	37.7	31.1	25.8	18.9	13.8	10.9	6.44	4.73	3.77	3.14	2.71	2.12	1.74	0.938
1,60V/cella	57.9	39.6	31.9	26.4	19.3	14.0	11.1	6.59	4.82	3.84	3.20	2.74	2.15	1.76	0.945

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	64.0	48.8	43.6	38.5	29.8	22.3	17.9	10.9	8.21	6.68	5.68	4.95	3.95	3.29	1.79
1,80V/cella	76.3	57.2	49.5	42.7	32.4	23.9	19.2	11.5	8.59	6.98	5.86	5.09	4.04	3.36	1.81
1,75V/cella	84.8	62.0	52.8	44.8	33.6	24.9	20.0	11.9	8.87	7.14	6.02	5.21	4.11	3.39	1.82
1,70V/cella	91.1	65.6	55.7	46.8	34.7	25.6	20.6	12.2	9.06	7.25	6.08	5.27	4.15	3.42	1.83
1,65V/cella	96.6	68.8	57.5	48.4	35.8	26.3	21.0	12.5	9.19	7.35	6.15	5.32	4.18	3.43	1.84
1,60V/cella	101.5	70.8	58.0	48.7	36.0	26.5	21.3	12.7	9.31	7.45	6.22	5.33	4.21	3.45	1.85