

# AR12PC

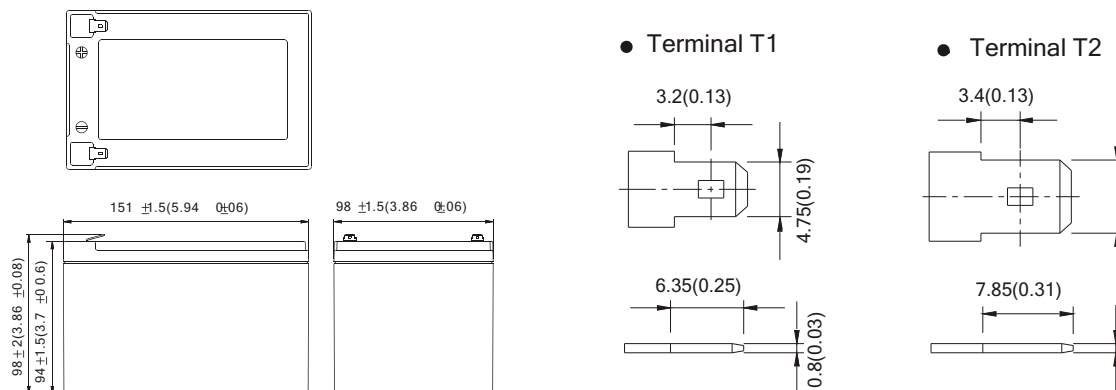
## Batteria al piombo sigillata 12 V 12Ah per Impieghi generali

### Specific\ Y

Celle per unità	6
Tensione per unità	12
Capacità	12 Ah a 20 ore velocità a 1,80V per cella a 25°C
Peso	Circa 4,4 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. (V/cell) \ Discharge Time	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
1.80V	39.09	28.12	22.26	12.91	7.34	2.91	2.01	1.123	0.591
1.75V	46.07	30.46	23.28	13.40	7.56	2.97	2.04	1.140	0.600
1.70V	48.95	31.55	24.00	13.70	7.70	3.00	2.05	1.146	0.603
1.65V	51.15	32.31	24.55	13.89	7.79	3.02	2.06	1.149	0.605
	52.84	32.96	25.04	14.03	7.87	3.04	2.06	1.149	0.605

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

Watt

F.V. (V/cell) \ Discharge Time	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
1.80V	433.9	319.4	256.0	152.3	87.3	35.0	24.1	13.48	7.09
1.75V	502.2	346.0	267.7	158.1	90.0	35.7	24.5	13.68	7.20
1.70V	533.6	358.5	276.0	161.7	91.6	36.0	24.6	13.75	7.24
1.65V	557.5	367.1	282.4	164.0	92.7	36.3	24.7	13.79	7.26
1.60V	576.0	374.4	288.0	165.6	93.6	36.5	24.8	13.79	7.26