

## AR02PC

### Batteria al piombo sigillata 12 V 2,1Ah per Impieghi generali

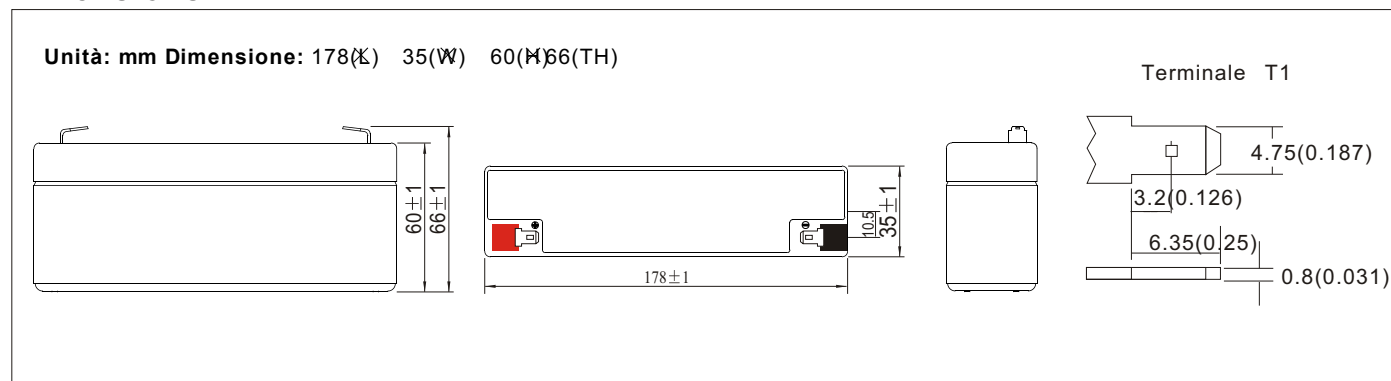
#### Specifiche

Celle per unità	6
Tensione per unità	12
Capacità	2.1Ah@20hr-rate to 1.80V per cell @25°C
Peso	Approx 0.86 kg
Max. corrente di scarica	34.5 A(5 sec)
Resistenza interna	Approx 90mΩ
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	13.5 to 13.8 VDC/unità media a 25°C
Carica massima consigliata	
Soglia di corrente	0.69A
Equalizzazione e servizio di ciclo	14.4 to 15.0 VDC/à media a 25°C 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.
Scarica automatica	
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

#### Dimensions



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

Ampere

F.V/Ora	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	4.42	3.08	2.54	2.20	1.77	1.36	1.11	0.679	0.517	0.425	0.361	0.312	0.248	0.207	0.114
1.80V/cell	5.43	3.67	2.94	2.49	1.96	1.48	1.20	0.721	0.544	0.447	0.376	0.326	0.258	0.214	0.115
1.75V/cell	6.43	4.15	3.25	2.71	2.09	1.57	1.26	0.752	0.563	0.461	0.386	0.334	0.265	0.218	0.116
1.70V/cell	7.30	4.58	3.51	2.91	2.19	1.63	1.31	0.783	0.581	0.472	0.396	0.342	0.269	0.222	0.118
1.65V/cell	8.05	4.93	3.72	3.06	2.29	1.70	1.37	0.806	0.596	0.482	0.405	0.349	0.273	0.225	0.120
1.60V/cell	8.45	5.13	3.87	3.15	2.35	1.74	1.40	0.831	0.610	0.494	0.413	0.356	0.279	0.229	0.121

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

F.V/Ora	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	8.33	5.86	4.88	4.27	3.45	2.66	2.19	1.34	1.03	0.848	0.722	0.627	0.500	0.416	0.230
1.80V/cell	10.1	6.93	5.61	4.79	3.79	2.89	2.34	1.42	1.07	0.886	0.748	0.650	0.515	0.428	0.231
1.75V/cell	11.8	7.76	6.13	5.17	4.02	3.05	2.45	1.47	1.11	0.908	0.764	0.662	0.526	0.434	0.232
1.70V/cell	13.3	8.46	6.58	5.51	4.19	3.15	2.54	1.52	1.14	0.925	0.778	0.674	0.530	0.439	0.235
1.65V/cell	14.5	8.99	6.87	5.73	4.33	3.25	2.63	1.56	1.16	0.940	0.792	0.684	0.536	0.443	0.237
1.60V/cell	14.9	9.24	7.08	5.84	4.41	3.29	2.67	1.60	1.18	0.957	0.803	0.694	0.545	0.448	0.237