

# AEC12V-9AH

## BATTERIE VRLA

AGM 12V

SPECIFICHE TECNICHE

Celle per unità	6
Tensione nominale	12
Capacità nominale	9Ah@20h a 1.75V per cella @25°
Peso Kg	2.40Kg (tolleranza ±5.0%)
Resistenza interna	18 mΩ
Tipologia terminale	F1/F2
Massima corrente di scarica	90A (5 sec)
Corrente cortocircuito	450A
Vita attesa	10~12 anni
Massima corrente di carica	2.7A
Capacità	C3 6.96AH C5 7.85AH C10 8.41AH C20 9.00AH
Tensione standby	13.7 V~13.9 V @ 25°
Tensione a tampone	14.6 V~14.8 V @ 25°
Range di temperature	Scarica: -20°~60° Carica: 0°~50° Stoccaggio: -20°~60°
Temperatura in uso	25°±5
Auto-scarica	Le batterie possono essere conservate per un massimo di 6 mesi a 25°. Auto scarica mensile inferiore al 3% a 25°.
Materiale contenitore	A.B.S. UL94-HB o UL94-V0



La serie AEC12V-9Ah è un batteria VRLA AGM con 10 ~ 12 anni di vita attesa. Prodotta con materiali di massima purezza e secondo gli Standard IEC, JIS, BS, GB / T e Standard YD / T ed EUROBAT. Con avanzata tecnologia AGM regolata da valvola, la serie AEC mantiene un'elevata consistenza per prestazioni migliori e una vita attesa prolungata. È adatta per UPS / EPS, attrezzature mediche, luci di emergenza e applicazioni nei sistemi di sorveglianza e sicurezza.

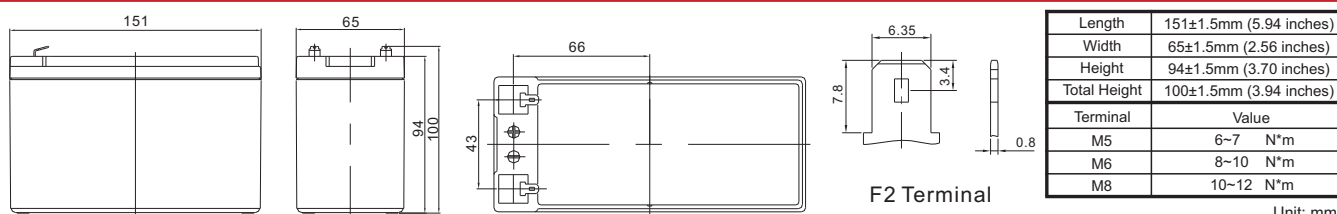


ISO 9001

ISO 14001

OHSAS 18001

### Dimensioni



### Scarica a corrente costante : A (25°)

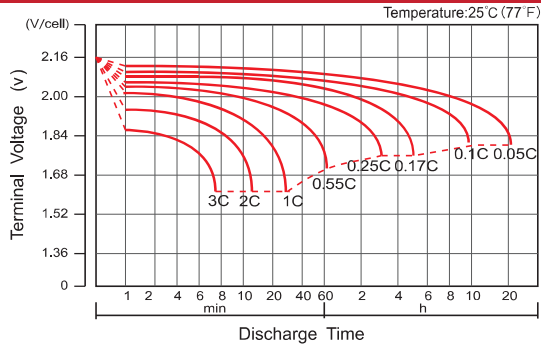
F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	35.17	24.62	17.62	10.12	5.499	3.376	2.538	2.049	1.698	1.093	0.887	0.469
1.65V	32.71	23.26	16.85	9.716	5.310	3.268	2.460	1.994	1.654	1.080	0.877	0.461
1.70V	29.51	21.41	15.78	9.287	5.137	3.161	2.393	1.939	1.611	1.064	0.863	0.456
1.75V	26.44	19.60	14.68	8.876	4.950	3.050	2.321	1.890	1.570	1.049	0.852	0.450
1.80V	23.21	17.74	13.56	8.484	4.760	2.941	2.250	1.835	1.530	1.031	0.841	0.446
1.85V	18.43	14.50	11.25	7.307	4.270	2.695	2.080	1.706	1.426	0.968	0.792	0.423

### Scarica a potenza costante : WPC (25°)

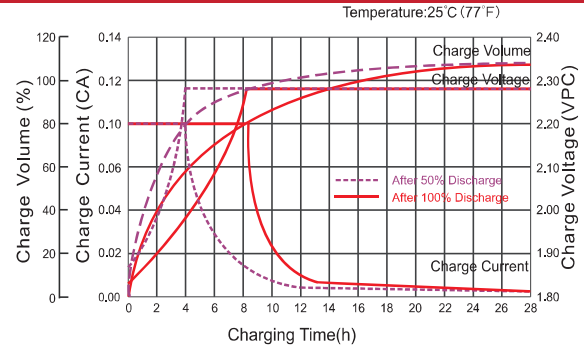
F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	58.30	41.84	30.80	18.38	10.33	6.399	4.848	3.934	3.273	2.134	1.744	0.923
1.65V	54.85	40.30	29.89	17.83	10.04	6.225	4.718	3.842	3.200	2.114	1.726	0.909
1.70V	50.61	37.78	28.41	17.22	9.770	6.053	4.610	3.751	3.127	2.087	1.702	0.899
1.75V	46.35	35.21	26.82	16.62	9.470	5.868	4.491	3.669	3.059	2.062	1.681	0.890
1.80V	41.57	32.43	25.12	16.05	9.161	5.687	4.369	3.577	2.991	2.031	1.662	0.882
1.85V	33.69	26.97	21.14	13.96	8.267	5.239	4.057	3.337	2.798	1.911	1.567	0.838

# AEC12V-9AH

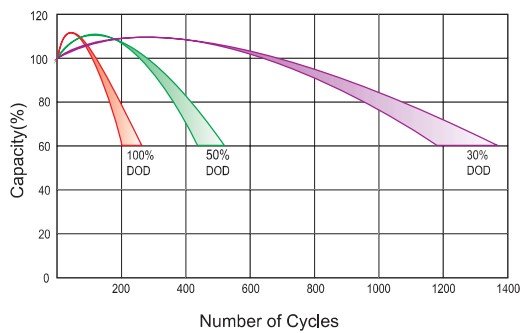
Curve di scarica



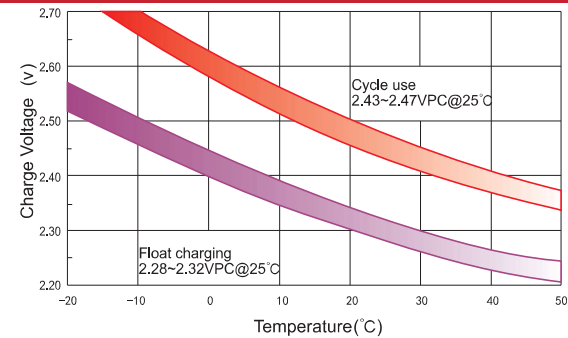
Curve di carica



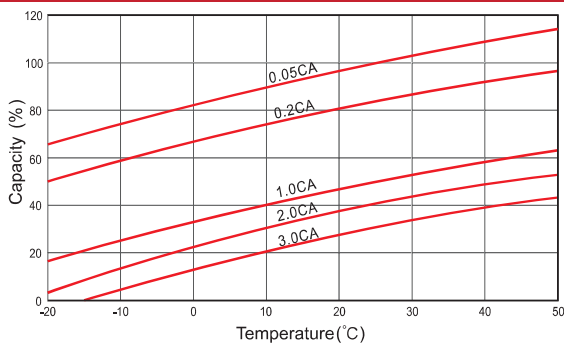
Durata vita attesa in relazione ai livelli di scarica



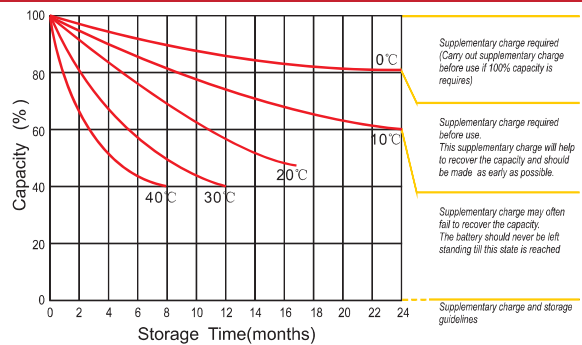
Relazione tra ricarica e temperatura



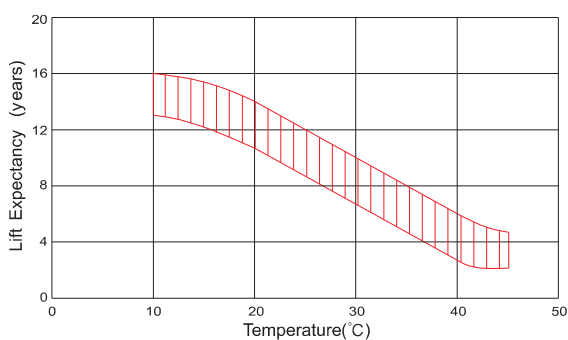
Effetti della temperatura sulla capacità



Stoccaggio



Effetti della temperatura sulla vita attesa



Vita attesa

