HILTRON security

B12V7A

Descrizione prodotto

Le batterie ricaricabili sono sistemi al biossido di piombo. L'elettrolita di acido solforico diluito viene assorbito da separatori e piastre e quindi immobilizzati. La batteria dovrebbe essere sovraccaricata accidentalmente producendo idrogeno e ossigeno, speciali valvole unidirezionali permettono ai gas di fuoriuscire evitando una pressione eccessiva costruire. In caso contrario, la batteria è completamente sigillata ed è quindi esente da manutenzione, a prova di perdite e utilizzabile in qualsiasi posizione.

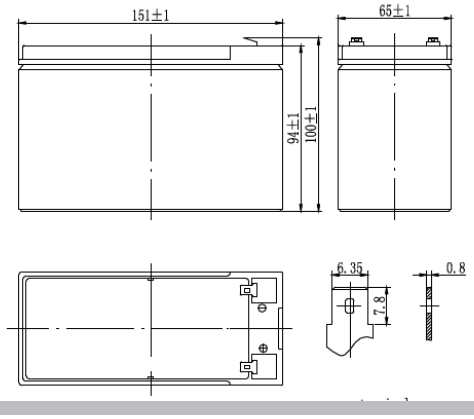
Composizione

Componente	Materia prima
Piastra positiva	Biossido di piombo
Piastra negativa	Piombo
Contenitore	ABS
Coperchio	ABS
Valvola di sicurezza	Gomma
Terminale	Rame
Separatore	Fibra di vetro
Elettrolito	Acido solforico

Caratteristiche Generali

- Tecnologia Absorbent Glass Mat (AGM)
- Nessun limite per il trasporto aereo, conforme a IATA / ICAO
- Disposizione speciale A67.
- Componente riconosciuto UL.
- Può essere montato con qualsiasi orientamento.
- Lunga durata
- Funzionamento esente da manutenzione.
- Bassa autoscarica.
- Custodia e coperchio disponibili sia in versione standard che in versione e fiamma ritardante ABS.

Dimensioni



Specifiche

Voltaggio nominale	12V
Numero di celle	6
Design Life	5 anni
Capacità nominale 25 ° C (77 ° F)	
Frequenza di 20 ore (0,325 A, 10,5 V)	6 .5Ah
Frequenza di 10 ore (0,63 A, 10,5 V)	6.30Ah
Frequenza di 5 ore (1,11 A, 10,5 V)	5 .55Ah
Frequenza di 1 ora (4,05 A, 9,6 V)	4 .05Ah
Resistenza interna	
Batteria completamente carica 77 ° F (25 ° C)	25mOhms
Self-Discharge	
3% di capacità diminuita al mese a 20 ° C (media)	
Intervallo operativo di temperatura	
Scarico	- 20~60°C
Caricare	- 10~60°C
Conservazione	- 20~60°C
Max. Corrente di scarica 25 ° C (77 ° F)	96.5A(5s)
Corrente di corto circuito	315A
Metodi di carica: carica a tensione costante 77 ° F (25 ° C)	
Uso del ciclo	14.5-14.9VPC
Massima corrente di carica	2 .50A
Compensazione della temperatura	- 30mV/°C
Uso in pausa	1 3.6-13.8VPC
Compensazione della temperatura	- 20mV/°C

Corrente di scarica costante (Ampere a 77°F 25°C)

EndPoint Volts/cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	24.3	16	12.1	6.8	4.05	1.74	1.22	0.66	0.34
1.65V	23.2	15.4	11.5	6.6	3.97	1.7	1.19	0.65	0.335
1.7V	22.1	14.8	11.2	6.4	3.85	1.65	1.15	0.64	0.33
1.75V	21	14.2	10.8	6.2	3.72	1.62	1.11	0.63	0.325
1.80V	19.8	13.3	10.2	6	3.56	1.56	1.06	0.6	0.32

Corrente di scarica costante (Watts 77°F 25°C)

EndPoint Volts/cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	43.5	30.5	23.1	13.8	10.6	8.74	4.98	3.5	2.26
1.65V	41.4	28.5	22.5	13.2	10.3	8.37	4.87	3.41	2.22
1.7V	38.5	27.5	21.6	12.6	9.9	8.02	4.74	3.32	2.19
1.75V	37.1	26	20.7	12	9.6	7.78	4.59	3.21	2.14
1.80V	36.3	24.5	19.5	11.6	9.3	7.43	4.44	3.11	2.07

HILTRON LAND SRL

Strada provinciale di Caserta, 218 - 80144 Napoli
Tel: (+39)081 185 39 000 Fax: (+39)081 185 39 016

www.hiltronsecurity.it