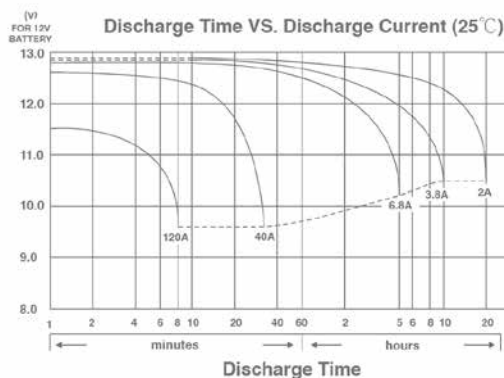
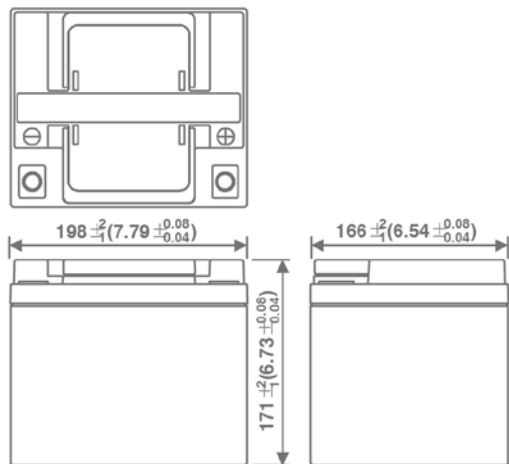
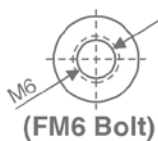


WMS1240

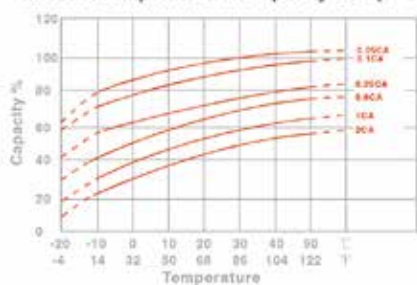
Batterie al piombo VRLA, 12V 40Ah

Caratteristiche Tecniche

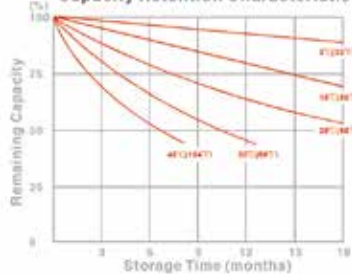
Tensione nominale (V)	12V		
Capacità nominale	Tariffa di 20 ore	(da 2 A a 10,50 V)	40Ah
	Tariffa di 10 ore	(da 3,8 A a 10,50 V)	38Ah
	Tariffa di 5 ore	(da 6,8 A a 10,20 V)	34Ah
	1 C	(da 40 A a 9,60 V)	22,67 Ah
	3 C	(da 120 A a 9,60 V)	16Ah
Peso	Circa.13,1 kg (28,82 libbre)		
Resistenza interna	(a 1 KHz)Circa.7mΩ		
Corrente di scarica massima per 5 sec	480A		
Metodi di ricarica a 25°C (77°F)	Utilizzo del ciclo:		
		Tensione di carica	Da 14,4 a 15,0V
		Coefficiente -5,0 mV/°C/cella	
		Corrente di carica massima:	12A
		Utilizzo in standby:	
		Tensione di carica di mantenimento	Da 13,50 a 13,80 V
		Coefficiente -3,0 mV/°C/cella	
Intervallo di temperatura di esercizio	Carica	- 15°C (5°F) A 40 °C (104 °F)	
	Scarico	- 15°C (5°F) A 50 °C (122 °F)	
	Magazzinaggio	- 15°C (5°F) A 40 °C (104 °F)	
Mantenimento della carica (durata di conservazione) a 20°C (68°F)	1 mese	92%	
	3 mesi	90%	
	6 mesi	80%	
	Terminale	FM6	



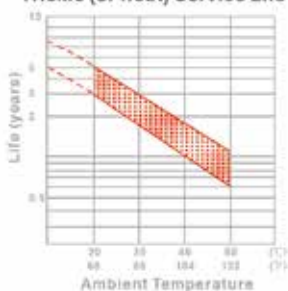
Effect of Temperature on Capacity 25°C(77°F)



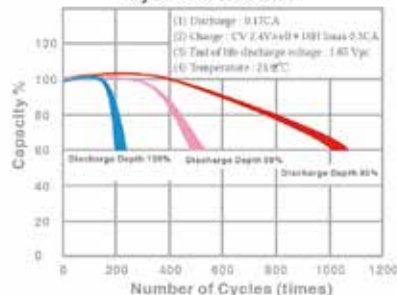
Capacity Retention Characteristic



Trickle (or float) Service Life



Cycle Service Life



DATI DI PRESTAZIONE

Velocità di scarica in Watt a varie tensioni finali a 25°C (77°F)

Tempo	Tensione finale	1,85 V	1,80 V	1,75 V	1,70 V	1,67 V	1,65 V	1,60 V
5	minimo	1337	1603	1795	1919	1951	1987	2022
10	minimo	856	1029	1153	1232	1251	1275	1298
15	minimo	663	780	861	913	927	942	960
30	minimo	354	416	459	487	494	502	510
60	minimo	263	272	279	284	286	288	291
120	minimo	155	161	164	167	168	170	172
180	minimo	113	117	120	122	123	124	126
240	minimo	89.1	91.6	93.4	95.0	95.5	96.1	97.2
300	minimo	81.4	83.6	85.2	86.6	87.2	87,8	86,9
600	minimo	41.6	42.9	44.1	45.3	45,8	46.4	47.3
1200	minimo	21.3	22.5	23.6	24.5	24.9	25.4	26.2

Velocità di scarica in amper a varie tensioni finali a 25°C (77°F)

Tempo	Tensione finale	1,85 V	1,80 V	1,75 V	1,70 V	1,67 V	1,65 V	1,60 V
5	minimo	116	140	157	168	171	174	178
10	minimo	74	89	99	105	107	109	111
15	minimo	56,5	66,4	73,3	77,8	79,1	80,2	81,4
30	minimo	30,7	34,9	38,7	40,0	40,9	42,2	42,9
60	minimo	22,7	23,4	23,8	24,2	24,4	24,6	24,9
120	minimo	12,6	13,1	13,5	13,8	13,9	14,1	14,3
180	minimo	9,27	9,62	9,84	10,0	10,1	10,20	10,4
240	minimo	7,34	7,63	7,88	8,06	8,09	8,13	8,21
300	minimo	6,43	6,68	6,84	6,98	7,02	7,05	7,13
600	minimo	3,27	3,45	3,92	3,73	3,77	3,82	3,89
1200	minimo	1,87	1,95	2,03	2,07	2,09	2,12	2,14

Tutti i dati sulla scheda tecnica sono valori medi:

Intervallo di tolleranza: X<6min (+15%~-15%), 6min≤X<10min (+12%~-12%), 10min≤X<60min (+8%~-8%), X≥60min (+5%~-5%)

Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016
www.hiltronsecurity.net

