

BIG BAT



**GAMMA COMPLETA
PRONTA CONSEGNA**

**COMPLETE RANGE
READY IN STOCK**



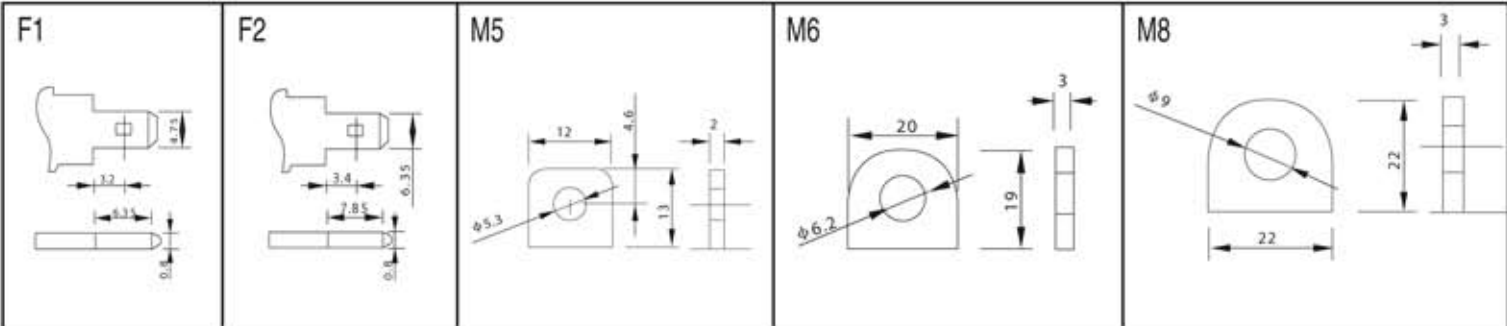
**MAINTENANCE FREE - SEALED LEAD
ACID RECHARGEABLE BATTERY**

ELAN s.r.l.

Via Osimana, 70 - 60021 Camerano (AN) - ITALY

tel. +39.071.7304258 - fax +39.071.7304282 - www.elan.an.it - e-Mail: info@elan.an.it

TERMINALI - *TERMINALS* (mm.)

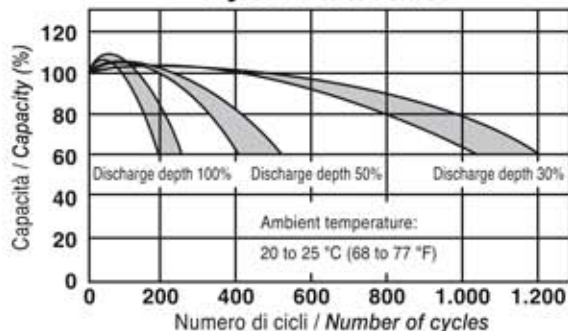


CARATTERISTICHE TECNICHE

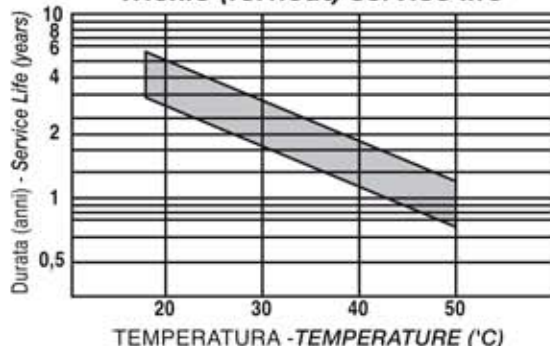
- La costruzione assolutamente ermetica consente un tranquillo impiego della batteria non essendoci alcuna possibilità di fuoriuscita dell'elettrolito.
- Non è necessario operare alcun tipo di aggiunta grazie al processo di generazione di acqua che rende l'elettrolito costante nel tempo.
- La temperatura di funzionamento può variare da -20°C a +50°C senza apprezzabili variazioni nelle prestazioni della batteria.
- La carica resta costante anche dopo un lungo periodo di non utilizzo a temperatura 20 ÷ 30° C.
- Le caratteristiche costruttive danno alla batteria un'alta capacità di scarica in breve tempo con ottimale recupero della sua funzionalità.

La costruzione delle batterie BIGBAT è effettuata secondo le più innovative tecniche di progettazione: questo ne garantisce l'ottimale funzionamento e la lunga durata nel tempo.

Vita della batteria in uso ciclico
Cycle service life



Vita della batteria in tampone
Trickle (forfloat) service life



ISTRUZIONI D'USO

- Effettuare la pulizia delle batterie senza l'uso di solventi.
- Effettuare la connessione di batterie in parallelo o in serie solo se della stessa capacità e lotto di produzione.
- Non posizionare le batterie nelle vicinanze di fonti di calore.
- Non saldare la cavetteria sui terminali.
- Non usare correnti di carica con ripple superiore a 0.1 CA R.M.S.
- Smaltire le batterie separatamente dai rifiuti urbani come previsto dalla legge n. 475/88.

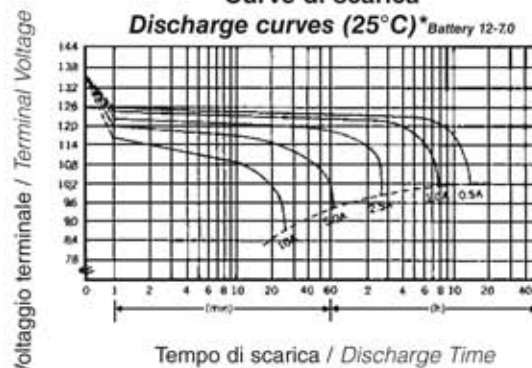
I limiti temporali della capacità elettrica di una batteria dipendono in gran parte dalle condizioni del suo utilizzo quali profondità, intensità di scarica e quantità di sovraccarica applicate alla stessa.

TECHNICAL FEATURES

- The construction is absolutely sealed so batteries can be used quietly as there is no chance that electrolyte could exit.
- It is not necessary to add anything as batteries produce themselves water so the electrolyte remains steady during the time.
- The temperature of usage can range from -20°C to +50°C without any appreciable change in batteries' performance.
- Charge remains steady even after a long period in stock, the suggested temperature 20 ÷ 30° C.
- Features of construction give to the batteries high capacity for rapid discharge with very good restarting in his working.

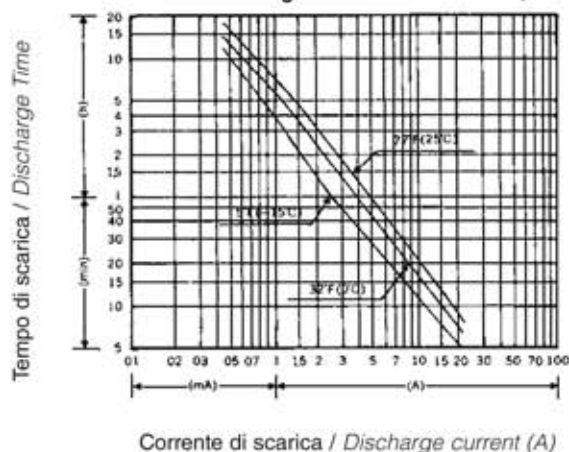
Construction of BIGBAT batteries is according to the most innovating techniques of designing: It guarantees a very good functionality and long life.

Curve di scarica
Discharge curves (25°C)* - Battery 12-7.0



* I dati sopra indicati sono riferiti a valori medi ottenibili con 3 cicli di carica /scarica
* The above data are average values and can be obtained within 3 charge/discharge cycles

Corrente e tempo di scarica*
Current and discharge duration time* - Battery 12-7.0



* I dati sopra indicati sono riferiti a valori medi ottenibili con 3 cicli di carica /scarica
* The above data are average values and can be obtained within 3 charge/discharge cycles

CAUTION TO USE

- To clean batteries without the usage of solvent.
- To connect batteries in parallel or in series only if the batteries have the same capacity and belong to the same lot of production.
- Do not put batteries near source of heat.
- Do not solder cables on terminals of batteries.
- Do not use charge current with ripple over than 0.1 CA R.M.S.
- Dispose batteries separately from urban refuse.

Limitations to electrical capacity life of the batteries depend mainly on conditions of usage as depth, intensity of discharge and quantity of surcharge used.