



TECHNICAL DATA SHEET: LEM 1270 – 7.0A

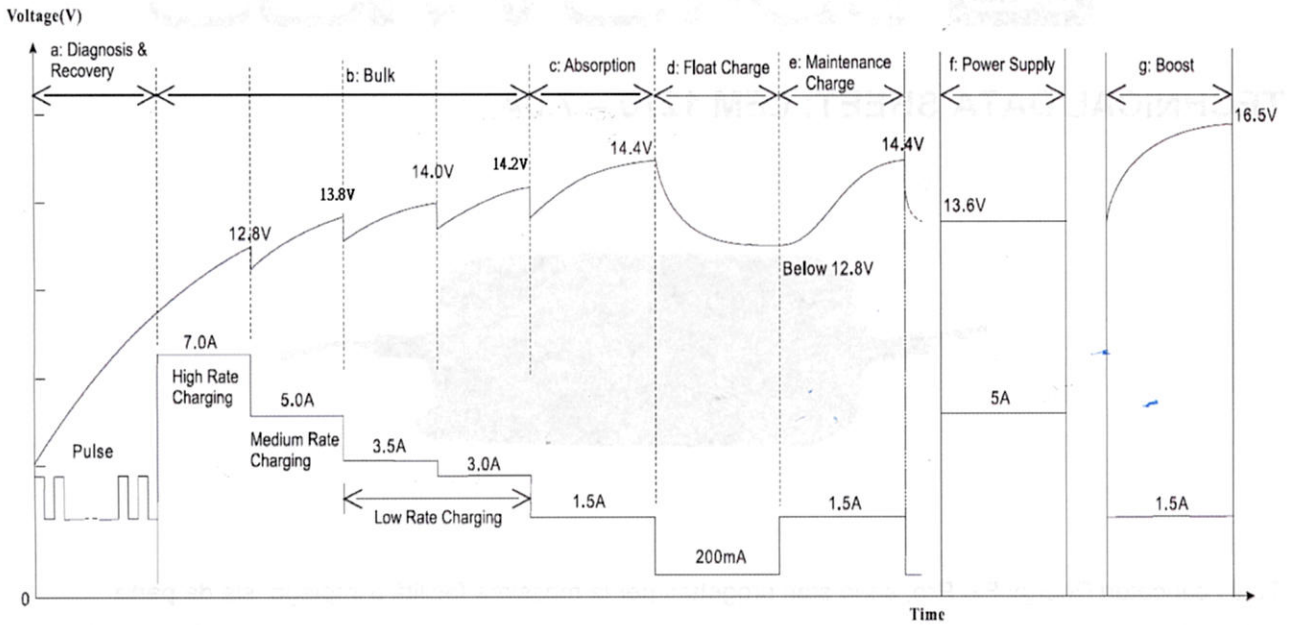


Tutti i caricatori Energy Flo Pro, sono stati progettati per la massima facilità d'impiego, sia da parte dell'utente privato che del professionista: la tecnologia insita nel processore interno, non solo permette una ricarica sicura e ottimale degli accumulatori (acido libero, gel, etc.) ma ne garantisce una vita prolungata con la funzione di mantenimento (ideale negli impieghi con eventuale sosta prolungata dei veicoli). Il processo di ricarica, che varia a seconda del modello di caricatore, allo stato di carica e tipologia di batteria, prevede quindi un numero di fasi che possono variare da un minimo di 6 a un massimo di 9.

Tensione	12V
Corrente di carica (max)	7.0A ±10%
Impiego consigliato (carica)	14Ah - 150Ah
Impiego consigliato (mantenimento)	225Ah
Potenza di uscita (max)	135W
Grado di protezione	IP65
Dimensioni	206x88,5x52 mm
Peso	735 g

Batteria (Ah)	Fino all'80% di carica circa (ore)
14	2.5
60	7.5
100	12
120	15
225	29

CHARGE CURVE 12V



Il processo di carica della batteria è un processo complesso che coinvolge diverse fasi. Inizialmente, la batteria subisce un'impulso di corrente per diagnosticare lo stato di carica e recuperare eventuali danni. Successivamente, la carica procede attraverso diverse fasi di aumento della tensione e della corrente, fino a raggiungere il livello di assorbimento e di carica di mantenimento. Infine, la batteria viene mantenuta a un livello di carica costante e, in caso di necessità, viene boostata per raggiungere il livello di carica massima.

Parametro	Valore
Tensione di carica (max)	14.4V
Corrente di carica (max)	7.0A
Tempo di carica (min)	1.5h
Capacità (mAh)	2000mAh
Efficienza (%)	85%
Temperatura di lavoro (max)	45°C
Temperatura di lavoro (min)	0°C
Dimensioni (mm)	50x20x25
Peso (g)	100g

Parametro	Valore
Tensione di carica (max)	14.4V
Corrente di carica (max)	7.0A
Tempo di carica (min)	1.5h
Capacità (mAh)	2000mAh
Efficienza (%)	85%
Temperatura di lavoro (max)	45°C
Temperatura di lavoro (min)	0°C
Dimensioni (mm)	50x20x25
Peso (g)	100g