

TECHNICAL DATA SHEET: LEM 1238 – 3.8A

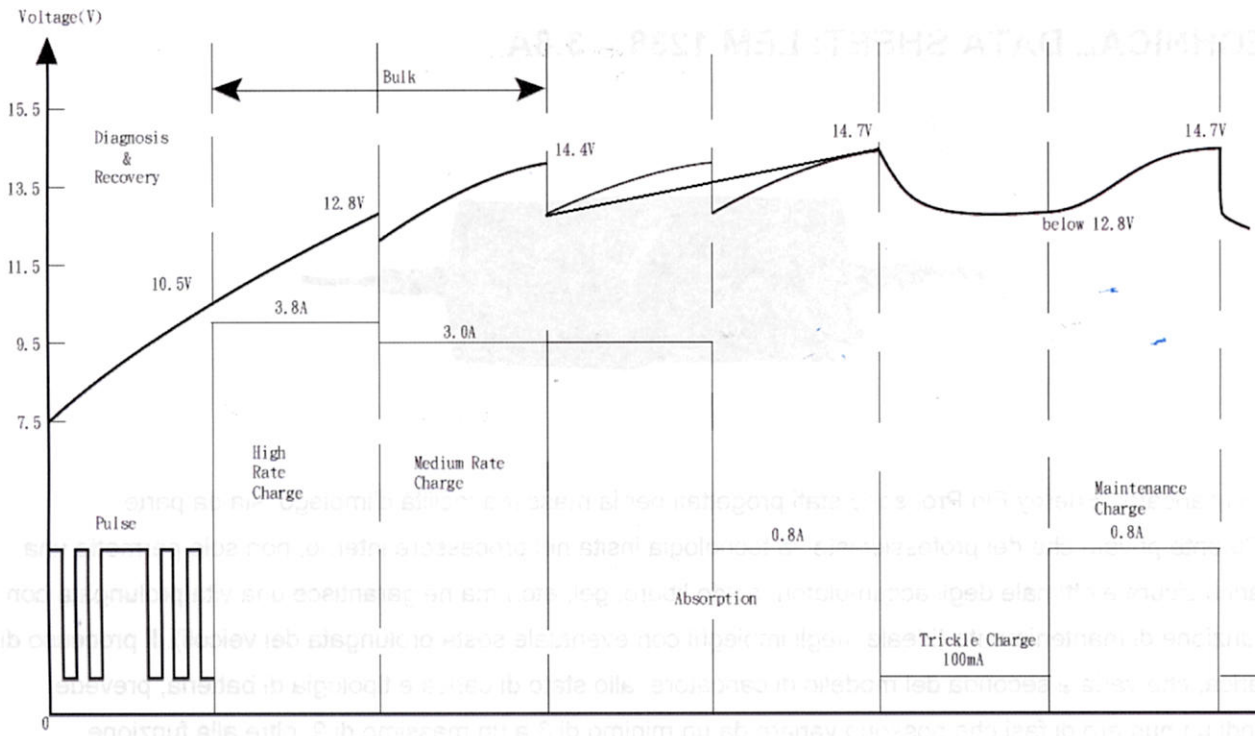


Tutti i caricatori Energy Flo Pro, sono stati progettati per la massima facilità d'impiego, sia da parte dell'utente privato che del professionista: la tecnologia insita nel processore interno, non solo permette una ricarica sicura e ottimale degli accumulatori (acido libero, gel, etc.) ma ne garantisce 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, oltre alla funzione "WINTER/AGM" ❄️, che consente, qualora necessario, di compensare le basse temperature con una tensione di carica superiore.

Tensione	12V
Corrente di carica (max)	3.8A ±10%
Impiego consigliato (carica)	1.2Ah - 75Ah
Impiego consigliato (mantenimento)	120Ah
Potenza di uscita (max)	60W
Grado di protezione	IP65
Dimensioni	175x65x43,5 mm
Peso	460 g

Batteria (Ah)	Fino all'80% di carica circa (ore)
1.2	1.0 (MODE 1)
2.2	2.5 (MODE 1)
7.2	7.5 (MODE 1)
14	14 (MODE 1)
25	5.5
30	6.5
40	8.5
50	10.5
60	12
120	25

CHARGE CURVE 12V



Stage	Current (A)	Voltage (V)
Pulse	-	7.5
Diagnosis & Recovery	-	10.5
High Rate Charge	3.8	12.8
Bulk	-	14.4
Medium Rate Charge	3.0	14.4
Absorption	0.8	14.7
Trickle Charge	0.1	14.7
Maintenance Charge	0.8	14.7

Parameter	Value
Initial Voltage	7.5V
High Rate Charge Current	3.8A
Medium Rate Charge Current	3.0A
Absorption Current	0.8A
Trickle Charge Current	100mA
Maintenance Charge Current	0.8A
Final Voltage	14.7V