

# Alfamatic Alfatronic



## CARATTERISTICHE CHARACTERISTIC

I caricabatterie della serie ALFAMATIC sono controllati da micro processore così da ottenere ampie prestazioni ad un prezzo interessante.

### Funzioni

Autodiagnosi iniziale  
Azionamento automatico alla connessione della batteria (Inseribile od escludibile)  
Amperometro a scala led  
Equalizzazione  
Ciclo di collaudo  
Ciclo di Desolfatazione  
Tempi del fine carica regolabili

### Tensione d'ingresso

230V monofase

### Sicurezze, Segnalazioni

Mancanza rete  
Avviamento ritardato (3sec)  
Fusibile di rete  
Fusibile secondario  
Blocco carica per distacco accidentale della batteria  
Timer di emergenza  
Led segnalazione Carica

ALFAMATIC battery charger, are equipped with microprocessor for to obtain many performance at very interesting price

### Function

Initial self - check  
Automatic Start (Selectable)  
Led scale amperometer  
Equalization cycle  
Test cycle  
Removing Sulphation cycle  
Adjustable final charge timer

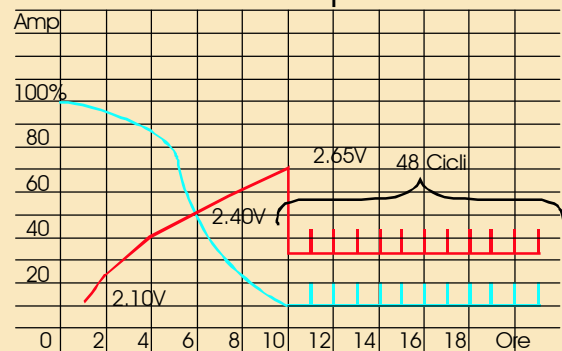
### Power Supply

230V monofase

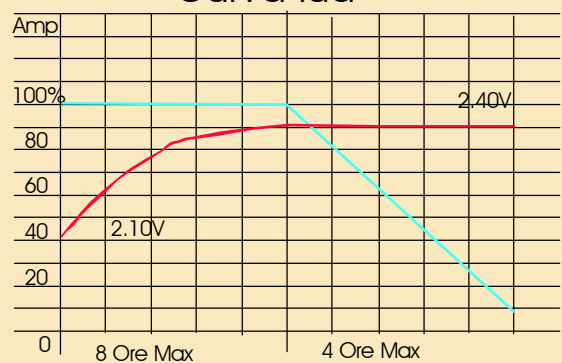
### Safety and Warning

Missing net  
Delayed Start (3sec)  
Net Fuse  
Battery Fuse  
Charge Block at accidental - Battery detachment  
Emergency Timer 12H  
Sign led

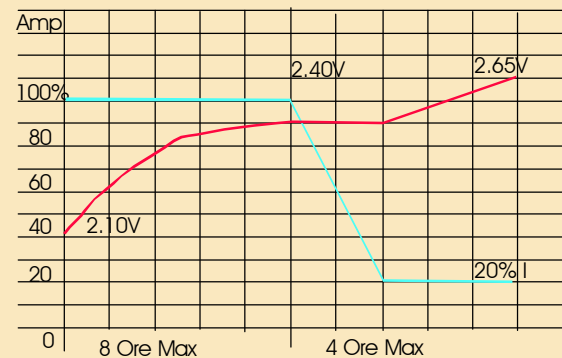
### Curva Wa Equalizzata



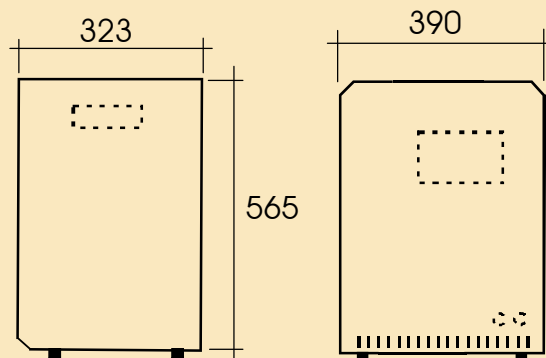
### Curva Iua



### Curva Iula



### Dimensioni



# Alfamatic

Modell Modello	Power supply Alimentazione	Frequency Frequenza	Power Potenza	Elements Elementi	Ah 5h 10h -12h	Weight Kg Peso Kg
24V 30A	230V	50/60Hz	800VA	12	150 - 195	16 Kg
24V 40A	230V	50/60Hz	1050VA	12	200 - 260	20 Kg
24V 50A	230V	50/60Hz	1200VA	12	250 - 325	22 Kg
24V 60A	230V	50/60Hz	1600 VA	12	300 - 390	25 Kg
24V 80A	230V	50/60Hz	2110 VA	12	400 - 520	30 Kg
36V 25A	230V	50/60Hz	1000VA	18	125 165	19 Kg
36V 30A	230V	50/60Hz	1200VA	18	150 195	20 Kg
36V 40A	230V	50/60Hz	1600 VA	18	200 260	22 Kg
36V 60A	230V	50/60Hz	2400 VA	18	300 390	27 Kg
48V 20A	230V	50/60Hz	1100VA	24	100 130	20 Kg
48V 30A	230V	50/60Hz	1600 VA	24	150 195	25 Kg
48V 40A	230V	50/60Hz	2110 VA	24	200 260	30 Kg
48V 50A	230V	50/60Hz	2650 VA	24	250 - 325	32 Kg

## Alfatronic lua, lula e tensione costante (floating voltage)

### Funzioni

Autodiagnosi iniziale  
Azionamento automatico alla connessione della batteria  
Amperometro a scala led  
Ciclo di collaudo  
Selezione batterie gel/acido

### Sicurezze, Segnalazioni

Mancanza rete  
Avviamento ritardato (3sec)  
Fusibile di rete  
Blocco carica per distacco accidentale della batteria  
Timer di emergenza  
Led segnalazione Carica  
Blocco per overvoltage della batteria

### Function

Initial self - check  
Automatic Start  
Led scale amperometer  
Test cycle  
Opportunity of choice Gel/acid battery

### Safety and Warning

Missing net  
Delayed Start (3sec)  
Net Fuse  
Charge Block at accidental - Battery detachment  
Emergency Timer  
Charge Sign led  
Block for battery over voltage

Modell Modello	Power supply Alimentazione	Frequency Frequenza	Power Potenza	Elements Elementi	Ah 5h 8h -10h	Weight Kg Peso Kg
24V 30A	230V	50/60Hz	950VA	12	140 -200	20 Kg
24V 40A	230V	50/60Hz	1300VA	12	190 -260	22 Kg
24V 50A	230V	50/60Hz	1600VA	12	230 320	25 Kg
36V 20A	230V	50/60Hz	950VA	18	100 130	20 Kg
36V 30A	230V	50/60Hz	1450VA	18	140 200	22 Kg
36V 40A	230V	50/60Hz	1900VA	18	190 260	27 Kg
48V 20A	230V	50/60Hz	1300VA	24	100 130	22 Kg
48V 30A	230V	50/60Hz	1900VA	24	140 200	30 Kg
48V 40A	230V	50/60Hz	2550VA	24	190 - 260	35 Kg