

# Electron



## Caratteristiche Characteristic

I caricabatterie della serie **ELECTRON** sono controllati da microprocessore, così da ottenere ampie prestazioni ad un prezzo interessante, disponibili in due versioni, con trasformatore in rame o alluminio. possono essere dotati di registratore dei parametri di ogni carica effettuata.

### TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

380V TRIFASE 50/60Hz

### SICUREZZE SEGNALAZIONI:

Mancanza rete  
Accensione ritardata  
Disgiuntore Termico  
Fusibile circuitobatteria  
Arresto carica per distacco batteria  
Timer emergenza 12H  
4LED segnalazione fasi di carica

### FUNZIONI:

Autodiagnosi iniziale  
Azionamento automatico alla  
Connessione di batteria  
(Inseribile-escludibile)  
Visualizzazione Amper, Volt, Ah,  
Tempo di carica  
Equalizzazione (programmabile)  
Tempo di completamento regolabile  
Partenza ritardata 2 ore (regolabile)  
Predisposizione per l'inserimento  
del DATA-RECORDER  
Rele controllo pompa air-lift  
Rele per rabbocco

**ELECTRON** battery charger are equipped with microcontroller to get many performance at very interesting price Available in two version of transformer, copper or alluminium. We can provide to install a data recorder board for save a data every charge made

### POWER SUPPLY:

380V/three -phase

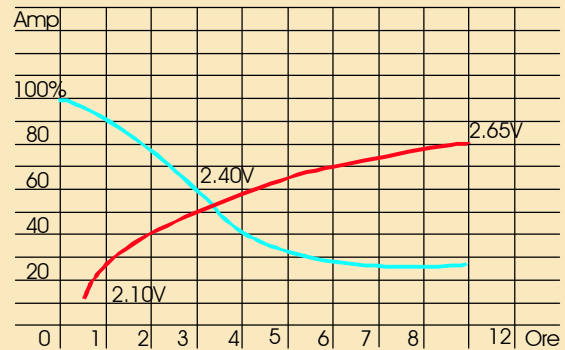
### SAFETY:

Missing net  
Delayed Start sec  
Thermal Protection  
Battery fuse  
Battery charge turn off when disconnect the battery  
Emergency timer 12h  
Different charge state signaled by 4 LED

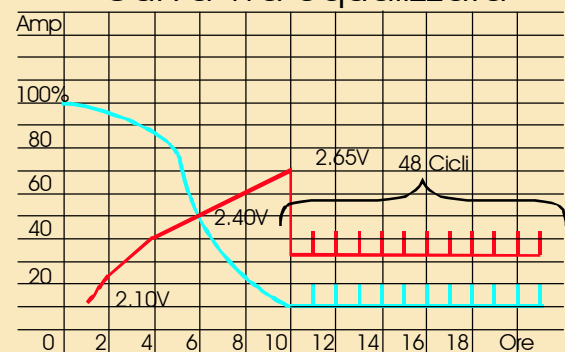
### FUNCTION:

Initial autocheck  
Autostart (enclose option)  
Equalization charge  
Adjustable Final charge  
Visualization Amper, Volt, Ah,  
Time of charge  
Delayed start 2 Hours  
Pre-arranged for  
DATA RECORDER Connection  
Rele for air-lift control  
Rele for filling-up

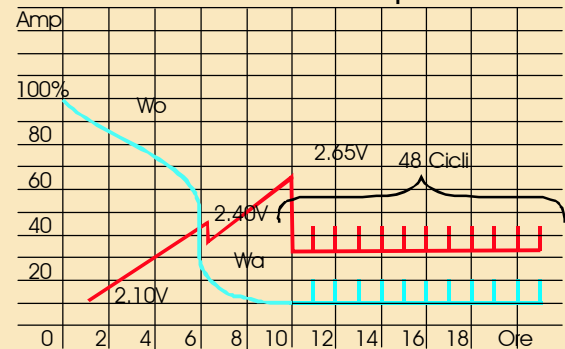
### Curva Wa



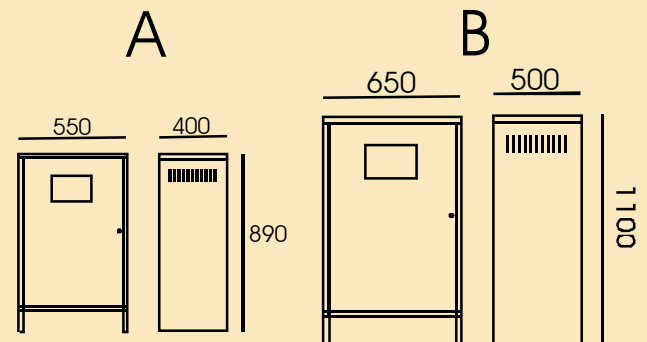
### Curva Wa equalizzata



### Curva WoWa equalizzata



### Dimensioni



caricabatterie

## Caratteristiche tecniche Technical Data

Modello Modell	Power supply Alimentazione	Frequency Frequenza	Power Potenza	Ah 5h WoWa 8h 10h	Ah 5H Wa 10 h 12h	Case Contenitore	Weight Peso
24V 60A	380V ~3	50/60Hz	1.6KVA	240 - 300	300 - 375	A	48 Kg
24V 80A	380V ~3	50/60Hz	2.1KVA	320 - 400	400 - 500	A	49 Kg
24V 100A	230V ~2	50/60Hz	2.6KVA	400 - 500	500 - 625	A	51 Kg
24V 100A	380V ~3	50/60Hz	2.6KVA	400 - 500	500 - 625	A	51 Kg
24V 120A	230V ~2	50/60Hz	3.1KVA	480 - 600	600 - 750	A	54 Kg
24V 120A	380V ~3	50/60Hz	3.1KVA	480 - 600	600 - 750	A	54 Kg
24V 140A	380V ~3	50/60Hz	3.7KVA	560 - 700	700 - 875	A	59 Kg
24V 160A	380V ~3	50/60Hz	4.2KVA	640 - 800	800 - 1000	A	59 Kg
36V 60A	380V ~3	50/60Hz	2.4KVA	240 - 300	300 - 375	A	65 Kg
36V 80A	230V ~2	50/60Hz	3.2KVA	320 - 400	400 - 500	A	51 Kg
36V 80A	380V ~3	50/60Hz	3.2KVA	320 - 400	400 - 500	A	54 Kg
36V 100A	230V ~2	50/60Hz	4.0KVA	400 - 500	500 - 625	A	54 Kg
36V 100A	380V ~3	50/60Hz	4.0KVA	400 - 500	500 - 625	A	60 Kg
36V 120A	230V ~2	50/60Hz	4.7KVA	480 - 600	600 - 750	A	60 Kg
36V 120A	380V ~3	50/60Hz	4.7KVA	480 - 600	600 - 750	A	64 Kg
36V 140A	230V ~2	50/60Hz	5.5KVA	560 - 700	700 - 875	A	64 Kg
36V 140A	380V ~3	50/60Hz	5.5KVA	560 - 700	700 - 875	A	65 Kg
36V 160A	380V ~3	50/60Hz	6.3KVA	640 - 800	800 - 1000	A	65 Kg
40V 60A	230V ~2	50/60Hz	2.6KVA	240 - 300	300 - 375	A	51 Kg
40V 60A	380V ~3	50/60Hz	2.6KVA	240 - 300	300 - 375	A	51 Kg
40V 80A	230V ~2	50/60Hz	3.5KVA	320 - 400	400 - 500	A	54 Kg
40V 80A	380V ~3	50/60Hz	3.5KVA	320 - 400	400 - 500	A	54 Kg
40V 100A	230V ~2	50/60Hz	4.4KVA	400 - 500	500 - 625	A	63 Kg
40V 100A	380V ~3	50/60Hz	4.4KVA	400 - 500	500 - 625	A	63 Kg
40V 120A	380V ~3	50/60Hz	5.3KVA	480 - 600	600 - 750	A	65 Kg
40V 140A	380V ~3	50/60Hz	6.2KVA	560 - 700	700 - 875	A	68 Kg
40V 160A	380V ~3	50/60Hz	7.0KVA	640 - 800	800 - 1000	A	72 Kg
48V 60A	230V ~2	50/60Hz	3.1KVA	240 - 300	300 - 375	A	55 Kg
48V 60A	380V ~3	50/60Hz	3.1KVA	240 - 300	300 - 375	A	55 Kg
48V 80A	230V ~2	50/60Hz	4.2KVA	320 - 400	400 - 500	A	61 Kg
48V 80A	380V ~3	50/60Hz	4.2KVA	320 - 400	400 - 500	A	61 Kg
48V 100A	230V ~2	50/60Hz	5.3KVA	400 - 500	500 - 625	A	65 Kg
48V 100A	380V ~3	50/60Hz	5.3KVA	400 - 500	500 - 625	A	65 Kg
48V 120A	380V ~3	50/60Hz	6.3KVA	480 - 600	600 - 750	A	69 Kg
48V 140A	380V ~3	50/60Hz	7.4KVA	560 - 700	700 - 875	A	74 Kg
48V 160A	380V ~3	50/60Hz	8.4KVA	640 - 800	800 - 1000	A	79 Kg
48V 180A	380V ~3	50/60Hz	9.5KVA	720 - 900	900 - 1125	A	84 Kg
48V 200A	380V ~3	50/60Hz	10.6KVA	800 - 1000	1000 - 1250	B	89 Kg
72V 40A	230V ~2	50/60Hz	3.2KVA	160 - 200	200 - 250	A	53 Kg
72V 40A	380V ~3	50/60Hz	3.2KVA	160 - 200	200 - 250	A	53 Kg
72V 60A	230V ~2	50/60Hz	4.7KVA	240 - 300	300 - 375	A	65 Kg
72V 60A	380V ~3	50/60Hz	4.7KVA	240 - 300	300 - 375	A	65 Kg
72V 80A	230V ~2	50/60Hz	6.3KVA	320 - 400	400 - 500	A	70 Kg
72V 80A	380V ~3	50/60Hz	6.3KVA	320 - 400	400 - 500	A	70 Kg
72V 100A	380V ~3	50/60Hz	7.9KVA	400 - 500	500 - 625	A	85 Kg
72V 120A	380V ~3	50/60Hz	9.5KVA	480 - 600	600 - 750	A	89 Kg
72V 140A	380V ~3	50/60Hz	11.1KVA	560 - 700	700 - 875	B	90 Kg
72V 160A	380V ~3	50/60Hz	12.7KVA	640 - 800	800 - 1000	B	100 Kg
72V 180A	380V ~3	50/60Hz	14.3KVA	720 - 900	900 - 1125	B	105 Kg
72V 200A	380V ~3	50/60Hz	15.8KVA	800 - 1000	1000 - 1250	B	110 Kg
80V 60A	230V ~2	50/60Hz	5.3KVA	240 - 300	300 - 375	A	65 Kg
80V 60A	380V ~3	50/60Hz	5.3KVA	240 - 300	300 - 375	A	65 Kg
80V 80A	380V ~3	50/60Hz	7.1KVA	320 - 400	400 - 500	A	85 Kg
80V 100A	380V ~3	50/60Hz	8.8KVA	400 - 500	500 - 625	A	87 Kg
80V 120A	380V ~3	50/60Hz	10.6KVA	480 - 600	600 - 750	A	92 Kg
80V 140A	380V ~3	50/60Hz	12.3KVA	560 - 700	700 - 875	B	96 Kg
80V 160A	380V ~3	50/60Hz	14.1KVA	640 - 800	800 - 1000	B	100 Kg
80V 180A	380V ~3	50/60Hz	15.8KVA	720 - 900	900 - 1125	B	105 Kg
80V 200A	380V ~3	50/60Hz	17.6KVA	800 - 1000	1000 - 1250	B	110 Kg
96V 60A	380V ~3	50/60Hz	6.3KVA	240 - 300	300 - 375	A	69 Kg
96V 80A	380V ~3	50/60Hz	8.4KVA	320 - 400	400 - 500	A	87 Kg
96V 100A	380V ~3	50/60Hz	10.6KVA	400 - 500	500 - 625	A	89 Kg
96V 120A	380V ~3	50/60Hz	12.7KVA	480 - 600	600 - 750	B	100 Kg
96V 140A	380V ~3	50/60Hz	14.8KVA	560 - 700	700 - 875	B	105 Kg

