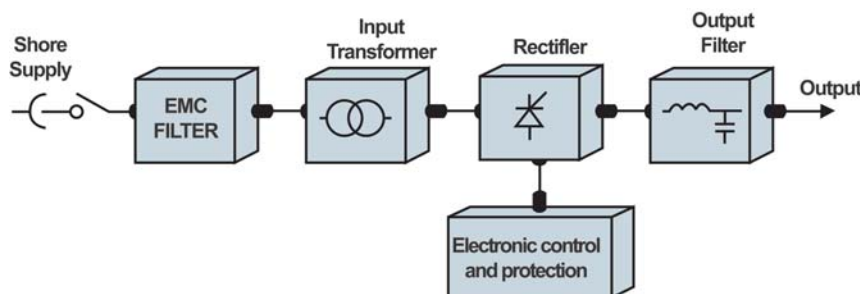


battery charger



Battery Charger Circuit
Circuitazione Caricabatteria



Model Modello	Supply Alimentazione Vac at 50-60Hz	Output voltage Tensione Uscita Vdc / Vcc	Output Current Corrente Uscita Adc / Acc	Size - Dimensioni Wide x Height x Deep Larg. x Alt. x Prof.[mm]	Weight Peso [Kg]
EBC 230-12-20	230 1ph	12	20 A	250x350x200	13
EBC 230-12-40	230 1ph	12	40 A	300x400x200	23
EBC 230-12-60	230 1ph	12	60 A	400x400x280	34
EBC 230-24-20	230 1ph	24	20 A	300x400x200	20
EBC 230-24-40	230 1ph	24	40 A	400x400x280	39
EBC 230-24-60	230 1ph	24	60 A	400x400x280	45
EBC 230-24-100	230 1ph	24	100 A	400x500x280	59
EBC 230-24-120	230 1ph	24	120 A	400x500x280	73
EBC 230-24-150	230 1ph	24	150 A	500x600x280	79
EBC 230-24-200	230 1ph	24	200 A	600x600x300	93
EBC 230-24-250	230 1ph	24	250 A	600x800x300	115
EBC 230-24-300	230 1ph	24	300 A	600x800x300	138
EBC 400-24-50	400 3ph	24	50 A	400x400x280	45
EBC 400-24-80	400 3ph	24	80 A	400x500x280	52
EBC 400-24-100	400 3ph	24	100 A	400x500x280	59
EBC 400-24-150	400 3ph	24	150 A	500x600x280	78
EBC 400-24-200	400 3ph	24	200 A	500x600x280	92
EBC 400-24-250	400 3ph	24	250 A	600x600x300	103
EBC 400-24-300	400 3ph	24	300 A	600x600x300	128
EBC 400-24-400	400 3ph	24	400 A	600x800x300	165

*All models are equipment with voltmeter and ammeter. On request digital instruments.
Standard degree protection IP20. On request IP23. On request other input voltage.*

Tutti i modelli sono dotati di voltmetro e amperometro. A richiesta strumentazione digitale.
Esecuzione standard IP20. A richiesta IP23. Disponibili altre tensioni di alimentazione.

General Technical data / Dati tecnici generali

*All model accept nominal voltage with +/-15% tolerance and frequency from 47 to 63 Hz.
All model are protect from overload ,overtemperature, overvoltage*

Tutti i modelli accettano la tensione nominale con una tolleranza del +/- 15% e una frequenza da 47 a 63 Hz.
Tutti i modelli sono protetti contro sovraccarichi, sovratemperature, sovratensioni.

Parameters set up precision / Precisione sui parametri impostati
Charge curve / Curva di carica
Galvanic isolation input output / Separazione galvanica ingresso-uscita
Instrumentation / Strumentazione
Protection degree / Grado di protezione
Temperature / Temperatura
Relative humidity / Umidità relativa
Cooling / Raffreddamento
Rules / Normative
Conformity at Naval Register / Conformità a Registri Navali

0,5%
DIN 43.723
Yes / Si
Standard / on request
IP 23
From / da -10°C to / a +45°C
95% non condensing / non condensante
Forced cooled / Forzato
CEI / IEC
RINA / LRS / ABS