

ecobox



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione alimentazione monofase 230V±10% 50Hz;
- Tensione ingresso batteria 12Vdc;
- Tensione di uscita monofase 230V±10% 50Hz;
- Forma d'onda di uscita pseudosinusoidale (con funzionamento a batteria);
- Rendimento 90%;
- Caricabatteria automatico con carica in tampone;
- Predisposizione per il collegamento di batterie al GEL;
- Circuito di blocco in caso di batterie scariche (con funzionamento a batteria);
- Led spia blu di presenza rete;
- Led spia blu di soccorritore in funzione (tramite batteria);
- Led spia verde di batterie in mantenimento;
- Led spia bianco di batterie in carica;
- Led spia rosso di batteria scarica;
- Pulsante TEST del carico;
- Fusibile di protezione ausiliari;
- Fusibile di protezione caricabatterie;
- Fusibile di protezione carico;
- Fusibile di protezione batterie;
- Protezione da inversione di polarità delle batterie;
- Protezione da sovraccarico;
- Protezione da corto-circuito;
- Protezione da sovratemperatura;
- Ingresso contatto di comando;
- Uscita allarme 12Vdc (max 300mA);
- Sezionatore generale con manovra per spegnimento d'emergenza;
- Serratura con chiave;
- Manuale di installazione e d'uso multilingue;
- Uscita con pressacavi antistrappo;
- Porta estraibile;
- Involucro metallico verniciato a polveri;
- Grado di protezione IP 31;
- Temperatura ambiente -5/+40°C con umidità relativa max 50% (non condensata)

TECHNICAL FEATURES

- *Single-phase power supply 230V±10% 50Hz;*
- *Battery input voltage 12Vdc;*
- *Single-phase voltage output 230V±10% 50Hz;*
- *Output wave form (with batteries operation) pseudosinusoidal;*
- *Efficiency 90%;*
- *Automatic battery charger;*
- *Ready for connection of GEL battery;*
- *Stop circuit to interrupt the voltage output in case of exhausted battery (with battery operation);*
- *Blue led light for main line presence*
- *Blue led light for inverter operating (with batteries);*
- *Green led light for batteries in trickle charge;*
- *White led light for batteries in charge;*
- *Red led light for battery exhausted;*
- *Button load TEST;*
- *Auxiliary protection fuse;*
- *Battery charger protection fuse;*
- *Load protection fuse;*
- *Batteries protection fuse;*
- *Protection circuit from inversion of batteries polarity;*
- *Overload protection;*
- *Short-circuit protection;*
- *Overtemperature protection;*
- *Contact input command;*
- *Alarm output 12Vdc (max 300mA);*
- *Main switch for emergency shutdown;*
- *Multilingual Installation and use manual;*
- *Output with cable holder;*
- *Removable door;*
- *Steel box painted with powder;*
- *Protection degree IP 31;*
- *Temperature -5/+40°C with relative humidity max 50% (not condensing)*

ecobox 600



370 W
2,1 A
600 VA

ECOBEX 600 solo macchina / without batteries

Codice Code	Modello Model	Potenza massima motore Maximum engine power	Corrente massima Maximum current	Potenza massima Maximum power	Kg Kg
098.00	ECOBEX 600	370 W	2,1 A	600 VA	15

ECOBEX 600 con kit batterie da trazione / with traction batteries

Codice Code	Modello Model	Autonomia Endurance	Batterie Batteries	Kg Kg
098.01	ECOBEX 600.1	1 h	1x50 Ah	28
098.02	ECOBEX 600.2	1 h 30 min	1x60 Ah	30
098.03	ECOBEX 600.3	2 h	1x80 Ah	32

ECOBEX 600 con kit batterie sigillate / with sealed batteries

Codice Code	Modello Model	Autonomia Endurance	Batterie Batteries	Kg Kg
099.01	ECOBEX 600.1 SG	1 h	1x54 Ah	28
099.02	ECOBEX 600.2 SG	1 h 30 min	1x64 Ah	30
099.03	ECOBEX 600.3 SG	2 h	1x80 Ah	32

ECOBEX 600 con kit batterie ermetiche al gel / with sealed gel batteries

Codice Code	Modello Model	Autonomia Endurance	Batterie Batteries	Kg Kg
099.04	ECOBEX 600.1 GL	2 h 30 min	1x94 Ah	48