

ACCESSORI ACCESSORIES

Colori disponibili delle porte, Box e Maniglie / Cover's available colours, Box, Handles



Per quantità superiori a 5 pz. nessuna spesa aggiuntiva
For quantities exceeding 5 pcs. no additional expense



Un maggiore grado di protezione IP, singola porta, colore RAL 7035.
Best IP protection degree, single door, color RAL 7035



Facilitano il trasporto e il sollevamento.
For easier transport and lift

Codice Code	Modello Model	Colore Color	Dimensioni / Dimensions (mm)			Kg	Corrispondenza Correspondence
			L	H	P		
156.90	-	GIALLO / YELLOW	-	-	-	-	RAL 1034
156.91	-	VERDE / GREEN	-	-	-	-	RAL 6029
156.92	-	GRIGIO / GREY	-	-	-	-	RAL 9006
156.93	-	ROSSO / RED	-	-	-	-	RAL 3002
156.61	BOX IP54	-	500	460	205	13	RAL 7035
156.62	MANIGLIE / HANDLES (Nr. 2)	-	-	-	-	-	-

Zoccolo copricavi / Base strip - cable cover



Optional



Zoccolo
Base strip

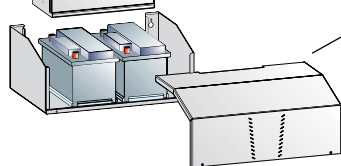
Una finitura a scomparsa.
For a beautiful finisher.

Codice Code	Modello Model	Dimensioni / Dimensions (mm)			Kg
		L	H	P	
156.60	ZOCOLO COPRICALI / CABLE COVER	500	100	205	1,5

Supporto batterie / Batteries holder



Optional



Supporto
Holder



Coperchio
Cover



Supporto+Coperchio
Holder+Cover



Contenitore predisposto per fissaggio a muro - Adatto a contenere da 2 a 3 batterie da 50 a 100Ah, oppure 1 batteria fino a 180Ah - Kit tasselli di fissaggio a muro forniti di serie - Involucro metallico verniciato a polveri epossidiche - Coperchio disponibile.

Holder predisposed for wall-mounting - Suitable to contain from 2 to 3 batteries from 50 to 100Ah, or 1 battery up to 180Ah - Kit of dowels for wall-fixing - Steel painted with epoxy powders - Cover available.

Codice Code	Modello Model	Dimensioni / Dimensions (mm)			Kg
		L	H	P	
156.40	SUPPORTO / HOLDER	580	236	392	5
156.41	COPERCHIO / COVER	580	236	392	3,5

ACCESSORI ACCESSORIES

Batterie da trazione Traction batteries



Batterie a ridotta manutenzione - Composizione interna al piombo/acido - Tensione nominale 12VDC - Vita media batteria di 3 anni - Mantenere la temperatura di lavoro tra i 10°C ed i 25°C.

Reduced maintenance batteries - Internal composition of lead/acid - Voltage 12VDC - Medium battery's life 3 years - Keep operating temperature between 10°C and 25°C.

Codice Code	Modello Model	VDC	AH	A EN	Dimensioni / Dimensions (mm)			Kg
					L	H	P	
035.00	BA50	12	50	460	207	190	175	13
035.01	BA60	12	60	540	242	190	175	15
035.02	BA80	12	80	730	278	190	175	17
035.03	BA100	12	100	720	333	215	175	25
035.06	BA160	12	160	1050	510	228	218	44
035.07	BA180	12	180	1000	513	223	223	44

Batterie sigillate Sealed batteries



Batterie sigillate - Composizione interna al piombo/acido - Indicatore ottico dello stato di carica - Tensione nominale 12VDC - Vita media batteria di 3 anni - Mantenere la temperatura di lavoro tra i 10°C ed i 25°C.

Sealed batteries - Internal composition of lead/acid - Optical indicator of charge status - Voltage 12VDC - Medium battery's life 3 years - Keep operating temperature between 10°C and 25°C.

Codice Code	Modello Model	VDC	AH	A EN	Dimensioni / Dimensions (mm)			Kg
					L	H	P	
035.10	BA54SG	12	54	520	207	175	190	13
035.11	BA64SG	12	64	610	242	175	190	15
035.12	BA84SG	12	84	730	278	175	190	17
035.13	BA100SG	12	100	870	353	175	190	25

Batterie al gel Sealed gel batteries



Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA) - Composizione interna al piombo/gel - Terminale a vite M6 - Tensione nominale 12VDC - Vita media batteria di 5 anni - Mantenere la temperatura di lavoro tra i 10°C ed i 25°C

Battery Sealed Valve regulated (VRLA) - Internal composition of lead/gel - Terminal screw M6 - Voltage 12VDC - Medium battery's life 5 years - Keep operating temperature between 10°C and 25°C

Codice Code	Modello Model	VDC	AH	A EN	Dimensioni / Dimensions (mm)			Kg
					L	H	P	
035.16	BA65GL	12	65	800	350	174	166	24
035.17	BA94GL	12	94	800	305	174	223	33

Ponti collegamento batterie Batteries cable



Codice Code	Modello Model	Dimensioni / Dimensions (mm)		Connessione Connection	Kg
		Sez (mm ²)	L (mm)		
157.02	PB 1	25	600	2 x morsetto/batteria	0,5
157.03	PB 2	25	1300	1 x morsetto/batteria + occhiello	0,5

IMPORTANTE: Mantenere le batterie stoccate a magazzino non oltre 3 mesi rispettando le temperature nei limiti consigliati
IMPORTANT: Keep the batteries in stock not more than 3 months and respectfully to the temperature limits indicated

ACCESSORI ACCESSORIES

Modulo GSM (incluso in Enerbox) GSM system (included in Enerbox)



Fornite di serie
Included

Il modulo GSM invia a distanza la segnalazione di eventuali anomalie di enerbox o del carico, tramite SMS. Gli SMS vengono inviati per gli eventi "anomalia di sistema", "mancanza tensione di rete", "rientro tensione di rete". I messaggi possono avere fino a 120 caratteri ed è possibile l'inoltro contemporaneo degli stessi a sei utenti differenti.

I testi, contatti telefonici e tutte le impostazioni necessarie sono facilmente programmabili mediante semplici SMS di comando oppure tramite software con collegamento USB. SIM non inclusa.

Caratteristiche generali:

- GSM: QUADRI BAND (900/1800 Mhz Europa, Asia e Africa, 850/1900 Mhz Americhe)
- Installazione: interna plug and play
- Connettore antenna: SMA
- Connettore: USB
- Temperatura di esercizio: -5°C+45°C
- Consumo standby: 40 mA
- Consumo invio/ricezione: 100mA
- Nr. Ingressi: 2
- Norme: 1995/5/EC-EN 301 511-EN 301 489-7-EN60950-1:2001.89/336/EEC

Il kit comprende:

- Telecontrollo GSM
- Antenna stilo
- Supporto metallico antenna

Optional:

- Antenna GSM esterna (con cavo mt 5)
- Cavo prolunga antenna (mt 3,5)
- Cavetto USB e software di programmazione (Windows 7-Vista-XP) "sistema ripristinato"



Optional
On request

The GSM System with an SMS, inform the user about any enerbox or charge failures.

Sms are to be sent for the followings events: "system failure", "system resored", "electrical mains off", "electrical mains restored".

Until 120 characters can be used for a message and it is possible to send a message up to 6 different users. Texts, telephone contacts and all settings are easy to manage through command SMS or with software with USB connection. SIM is not included.

Main Features:

- GSM: QUAD BAND (900/1800 Mhz Europe, Asia e Africa, 850/1900 Mhz Americas)
- Installation: Inside plug and play
- Antenna Connector: SMA
- Connector: USB-Operating temperature: -5°C+45°C
- Stand by consumption: 40 mA
- Sending/receiving consumption: 100 mA
- Nr. Input: 2
- Standards: 1995/5/EC-EN 301 511-EN 301 489-7-EN60950-1:2001.89/336/EEC

The Kit includes:

- GSM remote distance control (with mt 5 cable)
- Whip antenna (mt 3,5)
- Antenna metal bearing

Optional

- GSM outside Antenna
- Cable extension of the Antenna
- USB cable and programming software (Windows 7-Vista-XP)



Codice Code	Modello Model
156.10	ANTENNA GSM ESTERNA (CAVO MT 5) / GSM OUTSIDE ANTENNA (CABLE MT 5)
156.11	PROLUNGA CAVO ANTENNA (MT 3,5) / CABLE EXTENSION OF THE ANTENNA (MT 3,5)
156.12	CAVETTO USB E SOFTWARE / USB CABLE AND PROGRAMMING SOFTWARE

ACCESSORI ACCESSORIES

Interfaccia BUS BUS interface

E' possibile interfacciare enerbox con sistemi domotici (funzionamento BUS), per avere segnalazioni in caso di anomalie del soccorritore o del carico.

Enerbox is easy interfaced with domotic systems (BUS functioning). It is used to receive and manage warning in case of failure of the system and charge.

CONTACT

L'interfaccia dispone di due ingressi indipendenti, di un ingresso BUS e di un led per la segnalazione di corretto funzionamento. E' possibile inviare comandi a due attuatori distinti o un comando doppio per un unico attuatore. Dati tecnici: Alimentazione da BUS SCS 27 Vdc, Alimentazione di funzionamento con BUS SCS 18-27Vdc, Assorbimento 3,5 mA, installazione interna ad enerbox.

The interface has two independent inputs, one BUS input and one LED for correct functioning warning. it is possible to send command to two actuators or a double command for just one actuator.

Technical details: BUS supplying SCS 27 Vdc, functioning supplying with BUS SCS 18-27Vdc, Powerconsumption 3,5 mA, enerbox internal installation.



COMMAND

L'interfaccia dispone di un ingresso NO, di un contatto relay per il controllo del carico, di un ingresso BUS e di un led per la segnalazione di corretto funzionamento. L'attuatore esegue tutte le modalità operative base configurabili direttamente sul comando, ad esclusione di quelle che prevedono l'utilizzo di due relay interbloccati. Dati tecnici: Alimentazione da BUS SCS 27 Vdc, Alimentazione di funzionamento con BUS SCS 18-27Vdc, Assorbimento 13 mA, installazione interna ad enerbox, potenza massima carico 250V 2A.

The interface has one NO input, one relay contact for the charge control, one BUS input and one LED for correct functioning warning. The actuator runs all the basic, directly setting on the command, operative mode. It doesn't run the ones which is necessary two interlocked relay. Technical details: BUS supplying SCS 27 Vdc, functioning supplying with BUS SCS 18-27Vdc, Powerconsumption 13 mA, enerbox internal installation, maximum power of the charge 250V 2A.



RELAY

Attuatore che incorpora 2 relè indipendenti per l'azionamento di due carichi, due pulsanti per l'azionamento manuale, un ingresso BUS e un led per la segnalazione di corretto funzionamento. L'attuatore esegue tutte le modalità operative base configurabili direttamente.

Dati tecnici: Alimentazione da BUS SCS 27 Vdc, Alimentazione di funzionamento con BUS SCS 18-27Vdc, Assorbimento max 28 mA, installazione esterna ad enerbox su barra DIN, temperatura funzionamento 0-40°C.

Actuator which includes 2 independents relè for the starting of two charges, one BUS input and one LED for correct functioning warning. The actuator runs all the basic, directly setting on the command, operative mode. Technical details: BUS supplying SCS 27 Vdc, functioning supplying with BUS SCS 18-27Vdc, max Power consumption 28 mA, enerbox outdoor DIN installation, operating temperature 0-40°C.



Codice Code	Modello Model
156.15	CONTACT
156.16	COMMAND
156.17	RELAY

ACCESSORI ACCESSORIES

Carica batterie extrapack Battery charger extrapack

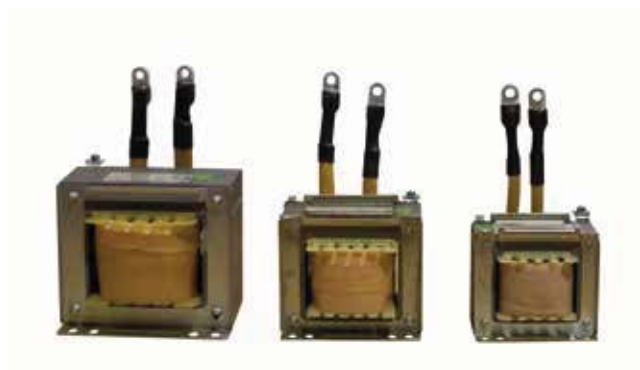


Potente carica batterie per la ricarica rapida da rete, di pacchi batterie maggiorati. Processo di carica interamente controllato da microprocessore. DIP Switch per la selezione del tipo di batterie (Acido-Gel-VRLA).

Powerful batteries charger for a fast main electric net re-charge of increased batteries packs. Charging process entirely controlled by microprocessor. Dip switch for the batteries type selection (acid-gel-VRLA).

Codice Code	Modello Model	Alimentazione Power supply	Tensione batterie (V) Batteries voltage (V)	Corrente di carica Charger current	Ah batterie Battery Ah	Dimensioni / Dimensions (mm)			Kg
						H	L	P	
156.85	CBEX-12	230V±10% / 50+60 Hz	12	15	80/160	173	270	90	2,2
156.86	CBEX-24	230V±10% / 50+60 Hz	24	20	100/200	173	270	90	2,2
156.87	CBEX-36	230V±10% / 50+60 Hz	36	25	160/320	173	270	90	2,2

Filtro onda Wave filter



Induttanza monofase che stabilizza l'onda in uscita di enerbox, per il suo utilizzo con apparecchiature elettroniche complesse.

Single-phase inductance that stabilizes the output tension wave of enerbox, for applications with complex electronic equipment.

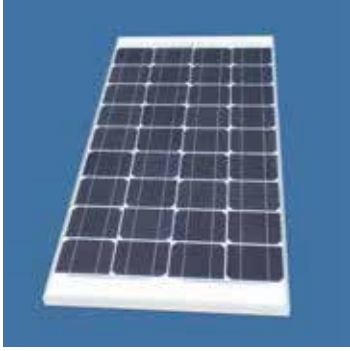
Codice Code	Modello Model	VA	Dimensioni / Dimensions (mm)			Kg
			L	H	P	
156.50	FILTRO 600	54	85	80	70	1,2
156.51	FILTRO 900	80	85	80	75	1,4
156.52	FILTRO 1300	117	85	80	80	1,6
156.53	FILTRO 1700	166	100	90	90	2,5
156.54	FILTRO 2100	168	100	90	90	2,5
156.55	FILTRO 2600	220	100	90	95	2,8
156.56	FILTRO 3100	288	125	110	105	4,2
156.57	FILTRO 4100	407	125	110	110	5,0
156.58	FILTRO 5100*	557	300	400	200	10

* In box separato

* In different box

INSTALLAZIONI STAND-ALONE STAND-ALONE INSTALLATIONS

Pannelli fotovoltaici Photovoltaic panels



I pannelli fotovoltaici permettono di utilizzare enerbox in località remote sprovviste di energia elettrica, costruiti con materiali di prima qualità assicurano una resa elevata e una lunga durata. Celle ad alto rendimento, vetri antiriflesso ad elevata trasmittanza e telai in alluminio anodizzato.

The photovoltaic panels make Enerbox suitable in stand-alone applications for remote location unsupplied with main energetic networks. Built with first rate quality materials Enerbox is a long term and high performance choice. High performance Cells, anti-reflex glasses with high transmittance and anodized aluminium frame.

Codice Code	Modello Model	Potenza max (W) Max power (W)	Tensione max (V) Max voltage (V)	Tensione a circuito aperto (V) Open circuit voltage (V)	Corrente max (A) Max current (A)	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)
156.18	MODULO 40	40	16	21,6	2,4	655x535x34
156.19	MODULO 80	80	16	21,6	4,9	890x655x34
156.20	MODULO 115	115	17,7	21,6	6,5	1325x655x34
156.21	MODULO 150	150	18,75	22	8,63	1480x680x46
156.22	MODULO 250	250	29,2	35,53	8,56	1645x990x46
156.23	MODULO 300	300	34,4	41,2	8,72	1975x990x46

ATTENZIONE: la corrente di ricarica consigliata del pacco batterie è pari al 10% degli Ah riportati sulle batterie stesse.
WARNING: the maximum recharge current of the batteries is the 10% of the Ah.

Esempio:

n°1 batteria 12V 100Ah --> corrente di ricarica max 10A (12V)
n°3 batterie 12V 100Ah in serie --> corrente di ricarica max 10A (36V)
n°3 batterie 12V 100Ah in parallelo --> corrente di ricarica max 30A (12V)

Example:

n 1 battery 12V 100 ah --> recharge current max 10 A (12V)
n 2 battery 12V 100 ah in series --> recharge current max 10 A (36V)
n 3 batteries 12V 100 Ah in parallel --> recharge current max 10A (12V)

Regolatori di carica (per il funzionamento con pannelli fotovoltaici) Charge regulator (for use with photovoltaic panels)



Con i regolatori di carica è possibile alimentare e ricaricare le batterie tramite i pannelli fotovoltaici. Tensioni 12, 24, 36Vdc - correnti da 6 a 45A - temperatura di esercizio -30°C+50°C

With a charge regulators is possible to supply and re-charge batteries with photovoltaic panels. Voltage 12, 24, 26 Vdc – current from 6 to 45 A – operating temperature – 30°C- 50°

Codice Code	Modello Model	Potenza max (W) Max power (W)	Tensione max (V) Max voltage (V)	Corrente max (A) Max current (A)	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)
156.24	REGO 12V 6A	72	12	6	151x66x36
156.25	REGO 12V 10A	120	12	10	151x66x36
156.26	REGO 12V 20A	240	12	20	151x66x36
156.27	REGO 24V 10A	240	24	10	152x55x34
156.28	REGO 24V 20A	480	24	20	168x55x34
156.29	REGO 36V 45A	1600	36	45	257x124x58

Per tutti i sistemi possiamo trovare le strutture di sostegno più adatte.
The technical department is at your disposal to find the most suitable support structures.

INSTALLAZIONI STAND-ALONE STAND-ALONE INSTALLATIONS

Generatori eolici Wind turbines

I generatori eolici permettono di utilizzare enerbox in località remote sprovviste di energia elettrica, costruiti con materiali resistenti e leggeri assicurano una resa elevata in ogni condizione meteo.

The wind turbines make make Enerbox suitable in stand-alone applications for remote location unsupplied with main energetic networks. Built with first rate quality resistant materials are a long term and high performance choice in different weathers conditions.

BREEZE



- Alternatore a magneti permanenti senza spazzole
- Bassissima manutenzione - solo due parti mobili
- Regolatore di carica integrato
- Stop-switch optional (arresto per condizioni meteo avverse)

Diametro rotore: 1,17 m

Peso: 5,9 kg

Tubo di supporto (escluso): Ø 48 mm

Materiale pale: Fibra di carbonio

Materiale generatore: Lega di alluminio

Velocità vento inizio carica: 2,68 m/s

- Permanent magnet alternator brushless
- Low maintenance - only two moving parts
- Integrated charge controller
- Stop-switch optional (for adverse weather conditions)

Rotor diameter: 1,17 m

Weight: 5,9 kg

Support tube (excluded): Ø 48 mm

Paddle material: Carbon Fibre

Generator material: Aluminum alloy

Wind speed start charge: 2,68 m/s

WIND



- Alternatore a magneti permanenti
- Utilizzabile in impianti misti eolico/fotovoltaico
- Regolatore di carica esterno
- Stop-switch optional (arresto per condizioni meteo avverse)

Diametro rotore 1,2 m

Peso 11,5 kg

Tubo di supporto (escluso) Ø 60 mm

Materiale pale Fibra di carbonio

Velocità massima del vento Senza limite

Velocità vento inizio carica 3,5 m/s

- Permanent magnet alternator
- For use in mixed wind and photovoltaic
- External charge controller
- Stop-switch optional (for adverse weather conditions)

Rotor diameter: 1,2 m

Weight: 11,5 kg

Support tube (excluded): Ø 60 mm

Paddle material: Carbon Fibre

Maximum wind speed: no limit

Wind speed start charge: 3,5 m/s

Codice Code	Modello Model	Potenza max (W) Max power (W)	Tensione (V) Voltage (V)	Corrente max (A) Max current (A)	Batterie (Ah) Batteries (Ah)
156.38	BREEZE 12	200	12	8	50+80
156.30	BREEZE 24	200	24	8	50+80
156.31	STOP SWITCH BREEZE	-	-	-	-
156.32	WIND 24	350	24	14,5	100+200
156.33	REGO "WIND 24"	480	24	20	-
156.36	STOP SWITCH WIND	-	-	-	-

ATTENZIONE: la corrente di ricarica consigliata del pacco batterie è pari al 10% degli Ah.

WARNING: the maximum recharge current of the batteries is the 10% of the Ah

Esempio:

n°2 batterie 12V 100Ah in serie --> corrente di ricarica max 10A

n°2 batterie 12V 100Ah in parallelo --> corrente di ricarica max 20A

Example:

n 2 in series batteries 12V 100 ah --> max recharge current of 10 A

n 2 in parallel batteries 12V 100 Ah --> max recharge current 10A

Rego: regolatore di carica / Rego: charge controller

ACCESSORI ACCESSORIES

SA1/SLA1 - Avvisatore autoalimentato per segnalazione di allarme da contatto remoto SA1/SLA1 - Alarm panel with battery back-up



- Sirena di Allarme elettronica;
- Ingresso rete 1 ~ 50/60Hz 230V ±10%;
- Ingressi in bassissima tensione per comando allarme da contatti puliti N.A. e N.C.;
- Led spia verde presenza rete;
- Led spia rossa allarme;
- Led spia rossa esclusione allarme sonoro;
- Sirena Allarme 90dB a 1mt;
- Lampeggiatore elettronico rosso (solo modello SLA/1);
- Pulsanti di esclusione/inclusione allarme sonoro;
- Pulsante ripristino allarme;
- Carica batterie e batteria tampone per alimentazione allarme 24h;
- Selettore interno inserimento "Allarme Continuo/ Autoripristinabile";
- Selettore interno inserimento temporizzazione sirena;
- Regolatore temporizzazione allarme sonoro da 0"-180";
- Involucro in ABS;
- Uscita con pressacavi antistrappo;
- Grado di protezione IP55;
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).

- *Electronic alarm panel;*
- *Input voltage 1~50/60 Hz 230V ±10%;*
- *Very low voltage input for alarm control from free contacts N.O. and N.C.;*
- *Green led for power on;*
- *Red led for alarm;*
- *Red led for exclusion of acoustic alarm;*
- *Sounder 90dB at 1 mt distance;*
- *Electronic red flashing light (only for SLA/1 model);*
- *Push-buttons for activation/disactivation of the sounder;*
- *Alarm-restore push-button;*
- *Battery recharger and buffer battery for 24h power supply;*
- *Internal selector for activation "Continuous alarm/ Autoripristinabile";*
- *Internal selector for alarm-timer activation;*
- *Acoustic alarm timer adjuster 0"-180";*
- *Box in ABS;*
- *Output with cable holder;*
- *Protection IP55;*
- *Ambient temperature: -5/+40 °C;*
- *Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed).*

- Kit modem GSM programmabile per l'invio a telefoni cellulari di segnale allarme intervento sirena (il modem funziona con scheda ricaricabile GSM)

- Kit modem GSM to transmit the signal of alarm activation to mobile phones (the modem works with rechargeable GSM card)

Codice Code	Modello Model	Autonomia batterie Battery endurance	Pressione sonora Acoustic pressure	Dimensioni / Dimensions (mm)			Kg
				L	H	P	
100.98	SA/1	24 h	90 dBm	240	340	170	1
100.99	SLA/1	24 h	90 dBm	240	410	170	1,5
156.46	ALARM GSM	-	-	-	-	-	-

LS1 - Avvisatore acustico/luminoso per la segnalazione di allarme da contatto remoto LS1 - Light and sound alarm panel



- Sirena di allarme;
- Alimentazione (vedi modelli);
- Ingressi in bassissima tensione per comando allarme da contatti puliti N.A. e N.C.;
- Lampeggiatore elettronico rosso;
- Sirena allarme 90dB a 1 mt.;
- Involucro in ABS;
- Uscita con pressacavi antistrappo;
- Grado di protezione IP55;
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).

- *Acoustic and visive alarm;*
- *Input voltage (see models);*
- *Sounder 90dB at 1 mt. distance;*
- *Electronic red flashing light;*
- *Box in ABS;*
- *Output with cable holder;*
- *Protection IP55;*
- *Ambient temperature: -5/+40 °C;*
- *Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed).*

Codice Code	Modello Model	Alimentazione (Volt) Power supply (Volt)	Dimensioni / Dimensions (mm)			Kg
			L	H	P	
100.94	LS1-12	12	160	160	140	0,5

RICAMBI SPARE PARTS

Schede Boards



Codice Code	Modello Model
110.16	SCHEDA / BOARD BRIO / ECOBOX
156.71	SCHEDA MADRE / MOTHER BOARD ENERBOX 900
156.72	SCHEDA MADRE / MOTHER BOARD ENERBOX 1300
156.73	SCHEDA MADRE / MOTHER BOARD ENERBOX 1700
156.74	SCHEDA MADRE / MOTHER BOARD ENERBOX 2100
156.75	SCHEDA MADRE / MOTHER BOARD ENERBOX 2600
156.76	SCHEDA MADRE / MOTHER BOARD ENERBOX 3100
156.77	SCHEDA MADRE / MOTHER BOARD ENERBOX 4100
156.78	SCHEDA MADRE / MOTHER BOARD ENERBOX 5100
156.79	PANNELLO DISPLAY / DISPLAY PANEL ENERBOX
156.82	SCHEDA 2 POMPE / 2 PUMPS BOARD
105.89	SCHEDA / MOTHERBOARD SA1/SLA1
156.80	CARICABATTERIE / BATTERY CHARGER 24V 3A
156.81	CARICABATTERIE / BATTERY CHARGER 36V 3A