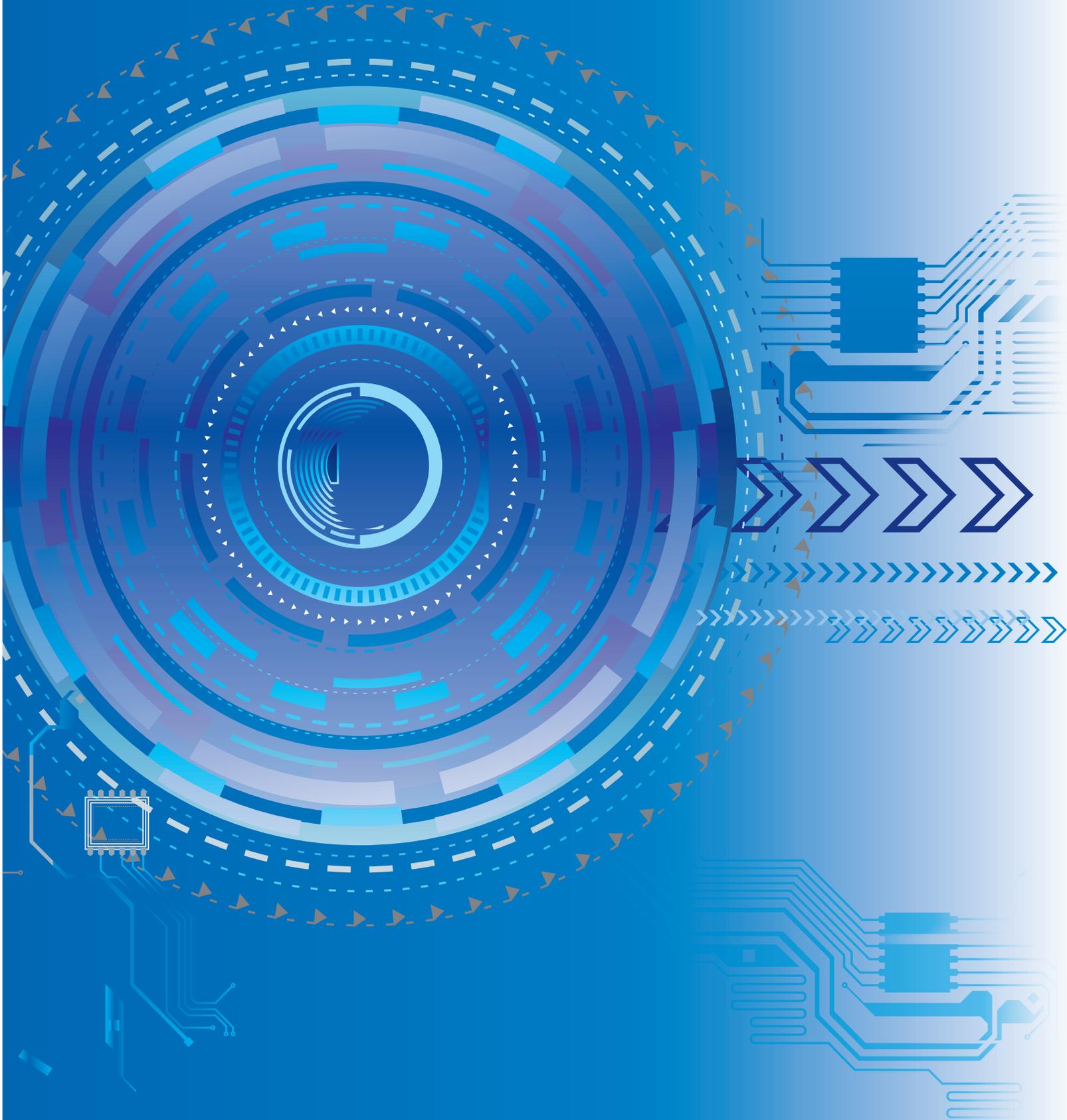


EDIZIONE 21/22

# CATALOGO



CARICA BATTERIE ELETTRONICI INDUSTRIALI  
STRUMENTAZIONE ELETTRONICA



# INDICE

L'AZIENDA	4
APPLICAZIONI	5
CARICA BATTERIE <b>SMALL</b>	6
CARICA BATTERIE <b>POWER</b>	7
CARICA BATTERIE <b>COMPACT</b> EVOLUXION WT180	8
CARICA BATTERIE <b>COMPACT-S</b> EVOLUXION WT180	9
CARICA BATTERIE <b>CBT</b> EVOLUXION WT180	10
CARICA BATTERIE <b>CBT</b> EVOLUXION WT180 CON KIT RABBOCCO AUTOMATICO	12
CARICA BATTERIE <b>CBT-WOWA</b> EVOLUXION WT180	14
CARICA BATTERIE <b>CBT-IMPULSI</b> EVOLUXION WT180	16
CARICA BATTERIE <b>CBT-LUXURY POWER</b> EVOLUXION WT180	18
CARICA BATTERIE <b>HF S-T300</b>	20
CARICA BATTERIE <b>HF S-T400</b>	21
CARICA BATTERIE <b>HF S-T500</b>	22
CARICA BATTERIE <b>HF S-T2500</b>	23
CARICA BATTERIE <b>HFC2K5</b>	24
CARICA BATTERIE <b>HFC3K</b>	25
CARICA BATTERIE <b>HFC6K</b>	26
CARICA BATTERIE <b>HFC10K</b>	27
CARICA BATTERIE <b>UNIVERSAL H10</b>	28
CARICA BATTERIE <b>HFC14K</b>	29
CARICA BATTERIE <b>HFC20K</b>	30
CARICA BATTERIE MULTIFUNZIONE PER OFFICINE <b>HFM10K</b>	31
SCARICATORE DI BATTERIE <b>SCR150</b>	32
ACCESSORI <b>S-T300   S-T400   S-T500</b>	33
CONTAORE <b>RETTANGOLARE   ROTONDO</b>	34
INDICATORE LIVELLO BATTERIA <b>ID   ISP</b>	35
INDICATORE CONTAORE LCD <b>ISTP   BDI</b>	36
SEGNALATORE ACUSTICO RETROMARCIA <b>ECOCICA   RR</b>	37
CONVERTITORI <b>DC/DC NI</b> NON ISOLATI 70 W	38
CONVERTITORI <b>DC/DC NI</b> NON ISOLATI 350 W	39
CONVERTITORI <b>DC/DC DCLP</b> ISOLATI 350 W	40
SCHEDA DI CONTROLLO UNIVERSALE <b>CCBE</b>	41

# L'AZIENDA

La G.M.Electric è cresciuta perseguendo un costante adeguamento tecnologico e senza abbandonare l'impegno con cui sempre utilizza le proprie risorse.

Siamo produttori italiani, gestiamo il prodotto dalla progettazione alla realizzazione; siamo in grado di dare pieno supporto ai clienti.

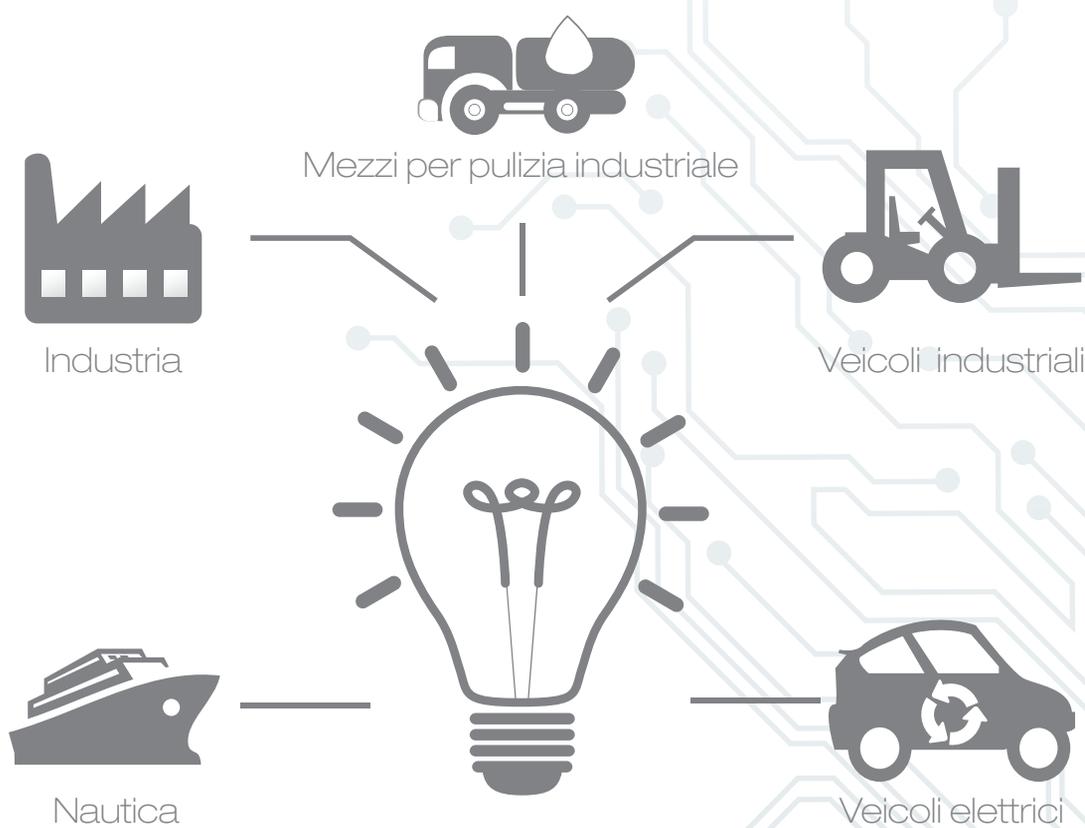
La qualità dei nostri prodotti è dimostrata dalla soddisfazione della clientela, ed è garantita da personale di grande specializzazione.

Oltre al territorio nazionale esportiamo i nostri carica batterie in tutto il mondo. Tutti i carica batterie hanno la certificazione CE.

Oltre ai carica batterie produciamo anche una vasta gamma di indicatori di batteria ad alta precisione, strumentazione per veicoli elettrici.

# APPLICAZIONI

G.M.ELECTRIC produce e fornisce carica batterie per tutte le applicazioni; contaore, indicatori batteria, convertitori DC/DC e schede di controllo universali completano la gamma di prodotti.



## SMALL



### Caratteristiche tecniche

- tensione di alimentazione monofase 230 Vac  $\pm 5\%$ , frequenza 50 Hz;
- tensioni di rete speciali **disponibili su richiesta**, 60 Hz **disponibile su richiesta**;
- tensione di uscita 12/24 Vcc;
- adatto per batterie da 40 a 120 Ah;
- profilo di carica a corrente decrescente (Wa) controllato da microprocessore;
- carica di equalizzazione finale;
- ponte raddrizzatore con condensatori EMC;
- protezione termica trasformatore;
- protezione tensione massima batteria;
- protezione contro sovraccarico batteria tempo massimo 12 ore;
- visualizzazione chiara ed immediata dello stato di carica tramite led;
- partenza automatica o manuale;
- in dotazione cavo rete e cavi batteria (a richiesta montaggio spina rete e/o connettore batteria);
- conforme alle Normative Europee CE;
- dimensioni: 250x160x180 mm;
- peso: 7÷10 Kg.

CODICE	TENSIONE BATTERIA (V)	Ah BATTERIA	POTENZA (W)	CORRENTE (A) 230Vac	PESO (Kg.)
CBMS12V10A	12	40-55	144	0.9	7
CBMS12V15A	12	55-80	216	1.3	7
CBMS12V20A	12	80-120	288	1.7	8
CBMS24V10A	24	40-55	288	1.7	7,5
CBMS24V15A	24	55-80	432	2.6	8
CBMS24V20A	24	80-120	576	3.4	10

## POWER



### Caratteristiche tecniche

- tensione di alimentazione monofase 230 Vac  $\pm 5\%$ , frequenza 50 Hz;
- tensioni di rete speciali **disponibili su richiesta**, 60 Hz **disponibile su richiesta**;
- tensione di uscita 12/24/36 Vcc;
- adatto per batterie da 120 a 375 Ah;
- profilo di carica a corrente decrescente (Wa) controllato da microprocessore;
- carica di equalizzazione finale;
- ponte raddrizzatore con condensatori EMC;
- protezione termica trasformatore;
- protezione tensione massima batteria;
- protezione contro sovraccarico batteria tempo massimo 12 ore;
- visualizzazione chiara ed immediata dello stato di carica tramite led;
- partenza automatica o manuale;
- in dotazione cavo rete e cavi batteria (a richiesta montaggio spina rete e/o connettore batteria);
- conforme alle Normative Europee CE;
- dimensioni: 340x260x260 mm;
- Peso: 10÷26 Kg.

CODICE	TENSIONE BATTERIA (V)	Ah BATTERIA	POTENZA (W)	CORRENTE (A) 230Vac	PESO (Kg.)
CBMPW12V25A	12	120-150	360	2.1	10
CBMPW12V30A	12	150-180	440	2.6	12
CBMPW12V40A	12	180-250	580	3.4	14
CBMPW12V50A	12	250-315	720	4.2	16
CBMPW12V60A	12	315-375	870	5.1	16
CBMPW24V25A	24	120-150	720	4.2	14
CBMPW24V30A	24	150-190	870	5.1	16
CBMPW24V40A	24	180-250	1160	6.8	18
CBMPW24V50A	24	250-315	1440	8.4	21
CBMPW24V60A	24	315-375	1730	10.1	21
CBMPW24V80A	24	375-500	2300	13.5	26
CBMPW36V25A	36	120-150	1100	6.3	18
CBMPW36V30A	36	150-180	1300	7.6	19
CBMPW36V40A	36	190-250	1730	10.1	20
CBMPW36V50A	36	250-315	2160	12.6	23
CBMPW36V60A	36	315-375	2600	15.1	24

## COMPACT EVOLUXION WT180



### Caratteristiche tecniche

- tensione di alimentazione trifase 400 Vac  $\pm 5\%$ , frequenza 50 Hz;
- tensione di alimentazione trifase 230Vac  $\pm 5\%$  disponibile su richiesta, frequenza 60 Hz **disponibile su richiesta**;
- tensione di uscita 24/36/40/48 Vcc;
- adatto per batterie da 300 a 750 Ah;
- scheda elettronica con display grafico retroilluminato da 3 pollici;
- visualizzazione chiara tramite display e tramite led dello stato di carica e dei parametri di carica (corrente di carica, volt/elemento, volt totali batteria, ah caricati, livello di carica, tempo di carica);
- wifi per esportazione memorie di carica **(optional)**;
- profilo di carica a corrente decrescente (Wa) controllato da microprocessore;
- trasformatore a basse perdite;
- lettura precisa di corrente;
- ponte raddrizzatore con condensatori EMC;
- carica di equalizzazione programmabile in durata e frequenza (anche settimanale);
- carica tampone;
- tempo post-carica impostabile;
- tensione post-carica impostabile;
- protezione termica trasformatore;
- protezione tensione massima batteria;
- protezione contro sovraccarico batteria tempo massimo 12 ore;
- **segnalazione mancanza fase di rete**;
- allarmi visivi e **acustici**;
- memorizzazione ultimi 1000 cicli di carica con indicazione di data e ora;
- partenza automatica o manuale;
- partenza ritardata impostabile;
- in dotazione cavo rete e cavi batteria (a richiesta montaggio spina rete e/o connettore batteria);
- carpenteria molto robusta, lamiera trattata e di spessore superiore, verniciata a polvere;
- conforme alle Normative Europee CE;
- dimensioni 350x400x500 mm;
- peso 45 ÷ 60 kg.

CODICE	TENSIONE BATTERIA (V)	Ah BATTERIA	POTENZA (KW)	CORRENTE (A) 400Vac trifase
CBC-EVO-24V80A	24	375-500	2.31	4.9
CBC-EVO-24V100A	24	500-625	2.88	6.2
CBC-EVO-24V120A	24	625-750	3.46	7.4
CBC-EVO-24V140A	24	750-875	4.04	8.6
CBC-EVO-36V80A	36	375-500	3.46	7.4
CBC-EVO-36V100A	36	500-625	4.32	9.2
CBC-EVO-36V120A	36	625-750	5.19	11
CBC-EVO-40V60A	40	300-375	2.88	6.2
CBC-EVO-40V80A	40	375-500	3.84	8.2
CBC-EVO-40V100A	40	500-625	4.8	10.2
CBC-EVO-40V120A	40	625-750	5.76	12.3
CBC-EVO-48V60A	48	300-375	3.46	7.4
CBC-EVO-48V80A	48	375-500	4.61	9.8
CBC-EVO-48V100A	48	500-625	5.76	12.3
CBC-EVO-48V120A	48	625-750	6.92	14.7

# COMPACT-S

## EVOLUXION WT180

**INDICATO PER CARRELLI CHE LAVORANO MOLTO**



### Caratteristiche tecniche

- tensione di alimentazione trifase 400 Vac  $\pm 5\%$ , frequenza 50 Hz;
- tensione di alimentazione trifase 230Vac  $\pm 5\%$  disponibile su richiesta, frequenza 60 Hz **disponibile su richiesta**;
- tensione di uscita 24/36/40/48 Vcc;
- adatto per batterie da 300 a 750 Ah;
- scheda elettronica con display grafico retroilluminato da 3 pollici;
- visualizzazione chiara tramite display e tramite led dello stato di carica e dei parametri di carica (corrente di carica, volt/elemento, volt totali batteria, ah caricati, livello di carica, tempo di carica);
- wifi per esportazione memorie di carica **optional**;
- profilo di carica a corrente decrescente (Wa) controllato da microprocessore;
- trasformatore a basse perdite;
- lettura precisa di corrente;
- ponte raddrizzatore con condensatori EMC;
- carica di equalizzazione programmabile in durata e frequenza (anche settimanale);
- carica tampone;
- tempo post-carica impostabile;
- tensione post-carica impostabile;
- protezione termica trasformatore;
- protezione tensione massima batteria;
- protezione contro sovraccarico batteria tempo massimo 12 ore;
- **segnalazione mancanza fase di rete**;
- allarmi visivi e **acustici**;
- memorizzazione ultimi 1000 cicli di carica con indicazione di data e ora;
- partenza automatica o manuale;
- partenza ritardata impostabile;
- in dotazione cavo rete e cavi batteria (a richiesta montaggio spina rete e/o connettore batteria);
- carpenteria molto robusta, lamiera trattata e di spessore superiore, verniciata a polvere;
- conforme alle Normative Europee CE;
- dimensioni 350x400x500 mm;
- peso 50 ÷ 65 kg.

CODICE	TENSIONE BATTERIA (V)	Ah BATTERIA	POTENZA (KW)	CORRENTE (A) 400Vac trifase
CBCS-EVO-24V80A	24	375-500	2.31	4.9
CBCS-EVO-24V100A	24	500-625	2.88	6.2
CBCS-EVO-24V120A	24	625-750	3.46	7.4
CBCS-EVO-24V140A	24	750-875	4.04	8.6
CBCS-EVO-36V80A	36	375-500	3.46	7.4
CBCS-EVO-36V100A	36	500-625	4.32	9.2
CBCS-EVO-36V120A	36	625-750	5.19	11
CBCS-EVO-40V60A	40	300-375	2.88	6.2
CBCS-EVO-40V80A	40	375-500	3.84	8.2
CBCS-EVO-40V100A	40	500-625	4.8	10.2
CBCS-EVO-40V120A	40	625-750	5.76	12.3
CBCS-EVO-48V60A	48	300-375	3.46	7.4
CBCS-EVO-48V80A	48	375-500	4.61	9.8
CBCS-EVO-48V100A	48	500-625	5.76	12.3

## CBT EVOLUXION WT180



### Caratteristiche tecniche

- tensione di alimentazione trifase 400 Vac  $\pm 5\%$ , frequenza 50 Hz;
- tensione di alimentazione trifase 230Vac  $\pm 5\%$  disponibile su richiesta, frequenza 60Hz **disponibile su richiesta**;
- tensione di uscita 24/36/40/48/60/72/80/96 Vcc;
- adatto per batterie da 250 a 1350 Ah;
- scheda elettronica con display grafico retroilluminato da 3 pollici;
- visualizzazione chiara tramite display e tramite led dello stato di carica e dei parametri di carica (corrente di carica, volt/elemento, volt totali batteria, ah caricati, livello di carica, tempo di carica);
- wifi per esportazione memorie di carica **optional**;
- rabbocco acqua automatico a fine carica, opzionale, con segnalazione di mancanza acqua;
- profilo di carica a corrente decrescente (Wa) controllato da microprocessore;
- trasformatore a basse perdite;
- lettura precisa di corrente;
- ponte raddrizzatore con condensatori EMC;
- carica di equalizzazione programmabile in durata e frequenza (anche settimanale);
- carica tampone;

- tempo post-carica impostabile;
- tensione post-carica impostabile;
- protezione termica trasformatore;
- protezione tensione massima batteria;
- protezione contro sovraccarico batteria tempo massimo 12 ore;
- **segnalazione mancanza fase di rete;**
- allarmi visivi e **acustici**;
- memorizzazione ultimi 1000 cicli di carica con indicazione di data e ora;
- partenza automatica o manuale;
- partenza ritardata impostabile;
- in dotazione cavo rete e cavi batteria (a richiesta montaggio spina rete e/o connettore batteria);
- carpenteria molto robusta, lamiera trattata e di spessore superiore, verniciata a polvere;
- conforme alle Normative Europee CE;
- dimensioni 500x400x860 mm;
- peso a seconda del modello.

<b>CODICE</b>	<b>TENSIONE BATTERIA (V)</b>	<b>Ah BATTERIA</b>	<b>POTENZA (KW)</b>	<b>CORRENTE (A) 400Vac trifase</b>
CB-EVO-24V60A	24	250-375	1.73	3.7
CB-EVO-24V80A	24	375-500	2.31	4.9
CB-EVO-24V100A	24	500-625	2.88	6
CB-EVO-24V120A	24	625-750	3.46	7.2
CB-EVO-24V140A	24	750-875	4.04	8.5
CB-EVO-24V160A	24	875-1000	4.61	9.7
CB-EVO-24V180A	24	1000-1125	5.19	11
CB-EVO-36V60A	36	250-375	2.6	5.5
CB-EVO-36V80A	36	375-500	3.46	7.4
CB-EVO-36V100A	36	500-625	4.32	9.3
CB-EVO-36V120A	36	625-750	5.19	11
CB-EVO-36V140A	36	750-875	6.05	13.3
CB-EVO-36V160A	36	875-1000	6.92	14.8
CB-EVO-36V180A	36	1000-1125	7.78	16.5
CB-EVO-40V60A	40	250-375	2.88	6.1
CB-EVO-40V80A	40	375-500	3.84	8.2
CB-EVO-40V100A	40	500-625	4.8	10.2
CB-EVO-48V60A	48	250-375	3.46	7.4
CB-EVO-48V80A	48	375-500	4.61	9.8
CB-EVO-48V100A	48	500-625	5.76	12.2
CB-EVO-48V120A	48	625-750	6.92	14.6
CB-EVO-48V140A	48	750-875	8.07	17
CB-EVO-48V160A	48	875-1000	9.22	19.6
CB-EVO-48V180A	48	1000-1125	10.37	22
CB-EVO-60V60A	60	250-375	4.32	9.1
CB-EVO-60V80A	60	375-500	5.76	12.3
CB-EVO-60V100A	60	500-625	7.2	15.4
CB-EVO-60V120A	60	625-750	8.64	18.1
CB-EVO-60V140A	60	750-875	10.08	21
CB-EVO-60V160A	60	875-1000	11.52	24.5
CB-EVO-60V180A	60	1000-1125	12.96	27.4
CB-EVO-72V50A	72	190-315	4.32	9.3
CB-EVO-72V60A	72	250-375	5.19	11
CB-EVO-72V80A	72	375-500	6.92	14.9
CB-EVO-72V100A	72	500-625	8.64	18.4
CB-EVO-72V120A	72	625-750	10.37	22
CB-EVO-72V140A	72	750-875	12.1	25.5
CB-EVO-72V160A	72	875-1000	13.83	29.2
CB-EVO-72V180A	72	1000-1125	15.56	33
CB-EVO-80V50A	80	190-315	4.8	10.2
CB-EVO-80V60A	80	250-375	5.76	12.3
CB-EVO-80V80A	80	375-500	7.68	16.2
CB-EVO-80V100A	80	500-625	9.6	20.3
CB-EVO-80V120A	80	625-750	11.52	24.5
CB-EVO-80V140A	80	750-875	13.44	28.6
CB-EVO-80V160A	80	875-1000	15.36	32.6
CB-EVO-80V180A	80	1000-1125	17.28	36.6
CB-EVO-80V200A	80	1125-1200	19.2	40.7
CB-EVO-80V220A	80	1200-1350	21.12	45.5
CB-EVO-96V60A	96	250-375	6.92	15
CB-EVO-96V80A	96	375-500	9.22	19.2
CB-EVO-96V100A	96	500-625	11.52	24.4
CB-EVO-96V120A	96	625-750	13.83	29.2
CB-EVO-96V140A	96	750-875	16.13	34.2
CB-EVO-96V160A	96	875-1000	18.44	39

## CBT EVOLUXION WT180

CON KIT RABBOCCO ACQUA AUTOMATICO



### Caratteristiche tecniche

- tensione di alimentazione trifase 400 Vac  $\pm 5\%$ , frequenza 50 Hz;
- tensione di alimentazione trifase 230Vac  $\pm 5\%$  disponibile su richiesta, frequenza 60Hz **disponibile su richiesta;**
- tensioni di rete speciali disponibili su richiesta;
- tensione di uscita 24/36/40/48/60/72/80/96 Vcc;
- adatto per batterie da 250 a 1350 Ah;
- scheda elettronica con display grafico retroilluminato da 3 pollici;
- visualizzazione chiara tramite display e tramite led dello stato di carica e dei parametri di carica (corrente di carica, volt/elemento, volt totali batteria, ah caricati, livello di carica, tempo di carica);
- wifi per esportazione memorie di carica **optional;**
- rabbocco acqua automatico a fine carica, con segnalazione di mancanza acqua;
- profilo di carica a corrente decrescente (Wa) controllato da microprocessore;
- trasformatore a basse perdite;
- lettura precisa di corrente;
- ponte raddrizzatore con condensatori EMC;
- carica di equalizzazione programmabile in durata e frequenza (anche settimanale);
- carica tampone;
- tempo post-carica impostabile;
- tensione post-carica impostabile;
- protezione termica trasformatore;
- protezione tensione massima batteria;
- protezione contro sovraccarico batteria tempo massimo 12 ore;
- **segnalazione mancanza fase di rete;**
- allarmi visivi e **acustici;**
- memorizzazione ultimi 1000 cicli di carica con indicazione di data e ora;
- partenza automatica o manuale;
- partenza ritardata impostabile;
- in dotazione cavo rete e cavi batteria (a richiesta montaggio spina rete e/o connettore batteria);
- carpenteria molto robusta, lamiera trattata e di spessore superiore, verniciata a polvere;
- conforme alle Normative Europee CE;
- dimensioni 500x400x860 mm;
- peso a seconda del modello.

<b>CODICE</b>	<b>TENSIONE BATTERIA (V)</b>	<b>Ah BATTERIA</b>	<b>POTENZA (KW)</b>	<b>CORRENTE (A) 400Vac trifase</b>
CB-EVO-P-24V60A	24	250-375	1.73	3.7
CB-EVO-P-24V80A	24	375-500	2.31	4.9
CB-EVO-P-24V100A	24	500-625	2.88	6
CB-EVO-P-24V120A	24	625-750	3.46	7.2
CB-EVO-P-24V140A	24	750-875	4.04	8.5
CB-EVO-P-24V160A	24	875-1000	4.61	9.7
CB-EVO-P-24V180A	24	1000-1125	5.19	11
CB-EVO-P-36V60A	36	250-375	2.6	5.5
CB-EVO-P-36V80A	36	375-500	3.46	7.4
CB-EVO-P-36V100A	36	500-625	4.32	9.3
CB-EVO-P-36V120A	36	625-750	5.19	11
CB-EVO-P-36V140A	36	750-875	6.05	13.3
CB-EVO-P-36V160A	36	875-1000	6.92	14.8
CB-EVO-P-36V180A	36	1000-1125	7.78	16.5
CB-EVO-P-40V60A	40	250-375	2.88	6.1
CB-EVO-P-40V80A	40	375-500	3.84	8.2
CB-EVO-P-40V100A	40	500-625	4.8	10.2
CB-EVO-P-48V60A	48	250-375	3.46	7.4
CB-EVO-P-48V80A	48	375-500	4.61	9.8
CB-EVO-P-48V100A	48	500-625	5.76	12.2
CB-EVO-P-48V120A	48	625-750	6.92	14.6
CB-EVO-P-48V140A	48	750-875	8.07	17
CB-EVO-P-48V160A	48	875-1000	9.22	19.6
CB-EVO-P-48V180A	48	1000-1125	10.37	22
CB-EVO-P-60V60A	60	250-375	4.32	9.1
CB-EVO-P-60V80A	60	375-500	5.76	12.3
CB-EVO-P-60V100A	60	500-625	7.2	15.4
CB-EVO-P-60V120A	60	625-750	8.64	18.1
CB-EVO-P-60V140A	60	750-875	10.08	21
CB-EVO-P-60V160A	60	875-1000	11.52	24.5
CB-EVO-P-60V180A	60	1000-1125	12.96	27.4
CB-EVO-P-72V50A	72	190-315	4.32	9.3
CB-EVO-P-72V60A	72	250-375	5.19	11
CB-EVO-P-72V80A	72	375-500	6.92	14.9
CB-EVO-P-72V100A	72	500-625	8.64	18.4
CB-EVO-P-72V120A	72	625-750	10.37	22
CB-EVO-P-72V140A	72	750-875	12.1	25.5
CB-EVO-P-72V160A	72	875-1000	13.83	29.2
CB-EVO-P-72V180A	72	1000-1125	15.56	33
CB-EVO-P-80V50A	80	190-315	4.8	10.2
CB-EVO-P-80V60A	80	250-375	5.76	12.3
CB-EVO-P-80V80A	80	375-500	7.68	16.2
CB-EVO-P-80V100A	80	500-625	9.6	20.3
CB-EVO-P-80V120A	80	625-750	11.52	24.5
CB-EVO-P-80V140A	80	750-875	13.44	28.6
CB-EVO-P-80V160A	80	875-1000	15.36	32.6
CB-EVO-P-80V180A	80	1000-1125	17.28	36.6
CB-EVO-P-80V200A	80	1125-1200	19.2	40.7
CB-EVO-P-80V220A	80	1200-1350	21.12	45.5
CB-EVO-P-96V60A	96	250-375	6.92	15
CB-EVO-P-96V80A	96	375-500	9.22	19.2
CB-EVO-P-96V100A	96	500-625	11.52	24.4
CB-EVO-P-96V120A	96	625-750	13.83	29.2
CB-EVO-P-96V140A	96	750-875	16.13	34.2
CB-EVO-P-96V160A	96	875-1000	18.44	39

## CBT-WOWA EVOLUXION WT180



### Caratteristiche tecniche

- tensione di alimentazione trifase 400 Vac  $\pm 5\%$ , frequenza 50 Hz;
- tensione di alimentazione trifase 230Vac  $\pm 5\%$  disponibile su richiesta, frequenza 60Hz **disponibile su richiesta**;
- tensione di uscita 24/36/40/48/60/72/80/96 Vcc;
- adatto per batterie da 250 a 1350 Ah;
- scheda elettronica con display grafico retroilluminato da 3 pollici;
- visualizzazione chiara tramite display e tramite led dello stato di carica e dei parametri di carica (corrente di carica, volt/elemento, volt totali batteria, ah caricati, livello di carica, tempo di carica);
- wifi per esportazione memorie di carica **optional**;
- rabbocco acqua automatico a fine carica, opzionale, con segnalazione mancanza acqua;
- profilo di carica WoWa controllato da microprocessore;
- trasformatore a basse perdite;
- lettura precisa di corrente;
- ponte raddrizzatore con condensatori EMC;
- carica di equalizzazione programmabile in durata e frequenza (anche settimanale);
- carica tampone;

- tempo post-carica impostabile;
- tensione post-carica impostabile;
- protezione termica trasformatore;
- protezione tensione massima batteria;
- protezione contro sovraccarico batteria tempo massimo 12 ore;
- **segnalazione mancanza fase di rete;**
- allarmi visivi e **acustici**;
- memorizzazione ultimi 1000 cicli di carica con indicazione di data e ora;
- partenza automatica o manuale;
- partenza ritardata impostabile;
- in dotazione cavo rete e cavi batteria (a richiesta montaggio spina rete e/o connettore batteria);
- carpenteria molto robusta, lamiera trattata e di spessore superiore, verniciata a polvere;
- conforme alle Normative Europee CE;
- dimensioni 500x400x860 mm;
- peso a seconda del modello.

<b>CODICE</b>	<b>TENSIONE BATTERIA (V)</b>	<b>Ah BATTERIA</b>	<b>POTENZA (KW)</b>	<b>CORRENTE (A) 400Vac trifase</b>
CB-E-WOWA-24V100A	24	500-625	2.88	6
CB-E-WOWA-24V120A	24	625-750	3.46	7.2
CB-E-WOWA-24V140A	24	750-875	4.04	8.5
CB-E-WOWA-24V160A	24	875-1000	4.61	9.7
CB-E-WOWA-24V180A	24	1000-1125	5.19	11
CB-E-WOWA-36V60A	36	250-375	2.6	5.5
CB-E-WOWA-36V80A	36	375-500	3.46	7.4
CB-E-WOWA-36V100A	36	500-625	4.32	9.3
CB-E-WOWA-36V120A	36	625-750	5.19	11
CB-E-WOWA-36V140A	36	750-875	6.05	13.3
CB-E-WOWA-36V160A	36	875-1000	6.92	14.8
CB-E-WOWA-36V180A	36	1000-1125	7.78	16.5
CB-E-WOWA-40V60A	40	250-375	2.88	6.1
CB-E-WOWA-40V80A	40	375-500	3.84	8.2
CB-E-WOWA-40V100A	40	500-625	4.8	10.2
CB-E-WOWA-48V60A	48	250-375	3.46	7.4
CB-E-WOWA-48V80A	48	375-500	4.61	9.8
CB-E-WOWA-48V100A	48	500-625	5.76	12.2
CB-E-WOWA-48V120A	48	625-750	6.92	14.6
CB-E-WOWA-48V140A	48	750-875	8.07	17
CB-E-WOWA-48V160A	48	875-1000	9.22	19.6
CB-E-WOWA-48V180A	48	1000-1125	10.37	22
CB-E-WOWA-60V60A	60	250-375	4.32	9.1
CB-E-WOWA-60V80A	60	375-500	5.76	12.3
CB-E-WOWA-60V100A	60	500-625	7.2	15.4
CB-E-WOWA-60V120A	60	625-750	8.64	18.1
CB-E-WOWA-60V140A	60	750-875	10.08	21
CB-E-WOWA-60V160A	60	875-1000	11.52	24.5
CB-E-WOWA-60V180A	60	1000-1125	12.96	27.4
CB-E-WOWA-72V50A	72	190-315	4.32	9.3
CB-E-WOWA-72V60A	72	250-375	5.19	11
CB-E-WOWA-72V80A	72	375-500	6.92	14.9
CB-E-WOWA-72V100A	72	500-625	8.64	18.4
CB-E-WOWA-72V120A	72	625-750	10.37	22
CB-E-WOWA-72V140A	72	750-875	12.1	25.5
CB-E-WOWA-72V160A	72	875-1000	13.83	29.2
CB-E-WOWA-72V180A	72	1000-1125	15.56	33
CB-E-WOWA-80V50A	80	190-315	4.8	10.2
CB-E-WOWA-80V60A	80	250-375	5.76	12.3
CB-E-WOWA-80V80A	80	375-500	7.68	16.2
CB-E-WOWA-80V100A	80	500-625	9.6	20.3
CB-E-WOWA-80V120A	80	625-750	11.52	24.5
CB-E-WOWA-80V140A	80	750-875	13.44	28.6
CB-E-WOWA-80V160A	80	875-1000	15.36	32.6
CB-E-WOWA-80V180A	80	1000-1125	17.28	36.6
CB-E-WOWA-80V200A	80	1125-1200	19.2	40.7
CB-E-WOWA-80V220A	80	1200-1350	21.12	45.5
CB-E-WOWA-96V60A	96	250-375	6.92	15
CB-E-WOWA-96V80A	96	375-500	9.22	19.2
CB-E-WOWA-96V100A	96	500-625	11.52	24.4
CB-E-WOWA-96V120A	96	625-750	13.83	29.2
CB-E-WOWA-96V140A	96	750-875	16.13	34.2
CB-E-WOWA-96V160A	96	875-1000	18.44	39

## CBT-IMPULSI EVOLUXION WT180



### Caratteristiche tecniche

- tensione di alimentazione trifase 400 Vac  $\pm 5\%$ , frequenza 50 Hz;
- tensione di alimentazione trifase 230Vac  $\pm 5\%$  disponibile su richiesta, frequenza 60Hz **disponibile su richiesta**;
- tensione di uscita 24/36/40/48/60/72/80/96 Vcc;
- adatto per batterie da 250 a 1350 Ah;
- scheda elettronica con display grafico retroilluminato da 3 pollici;
- visualizzazione chiara tramite display e tramite led dello stato di carica e dei parametri di carica (corrente di carica, volt/elemento, volt totali batteria, ah caricati, livello di carica, tempo di carica);
- wifi per esportazione memorie di carica **optional**;
- rabbocco acqua automatico a fine carica, opzionale con segnalazione mancanza d'acqua;
- profilo di carica WoWp controllato da microprocessore;
- trasformatore a basse perdite;
- lettura precisa di corrente;
- ponte raddrizzatore con condensatori EMC;
- carica di equalizzazione programmabile in durata e frequenza (anche settimanale);
- carica tampone;
- tempo post-carica impostabile;
- tensione post-carica impostabile;
- protezione termica trasformatore;
- protezione tensione massima batteria;
- protezione contro sovraccarico batteria tempo massimo 12 ore;
- **segnalazione mancanza fase di rete**;
- allarmi visivi e **acustici**;
- memorizzazione ultimi 1000 cicli di carica con indicazione di data e ora;
- partenza automatica o manuale;
- partenza ritardata impostabile;
- in dotazione cavo rete e cavi batteria (a richiesta montaggio spina rete e/o connettore batteria);
- carpenteria molto robusta, lamiera trattata e di spessore superiore, verniciata a polvere;
- conforme alle Normative Europee CE;
- dimensioni 500x400x860 mm;
- peso a seconda del modello.

<b>CODICE</b>	<b>TENSIONE BATTERIA (V)</b>	<b>Ah BATTERIA</b>	<b>POTENZA (KW)</b>	<b>CORRENTE (A) 400Vac trifase</b>
CB-EVO-I-24V100A	24	500-625	2.88	6
CB-EVO-I-24V120A	24	625-750	3.46	7.2
CB-EVO-I-24V140A	24	750-875	4.04	8.5
CB-EVO-I-24V160A	24	875-1000	4.61	9.7
CB-EVO-I-24V180A	24	1000-1125	5.19	11
CB-EVO-I-36V60A	36	250-375	2.6	5.5
CB-EVO-I-36V80A	36	375-500	3.46	7.4
CB-EVO-I-36V100A	36	500-625	4.32	9.3
CB-EVO-I-36V120A	36	625-750	5.19	11
CB-EVO-I-36V140A	36	750-875	6.05	13.3
CB-EVO-I-36V160A	36	875-1000	6.92	14.8
CB-EVO-I-36V180A	36	1000-1125	7.78	16.5
CB-EVO-I-40V60A	40	250-375	2.88	6.1
CB-EVO-I-40V80A	40	375-500	3.84	8.2
CB-EVO-I-40V100A	40	500-625	4.8	10.2
CB-EVO-I-48V60A	48	250-375	3.46	7.4
CB-EVO-I-48V80A	48	375-500	4.61	9.8
CB-EVO-I-48V100A	48	500-625	5.76	12.2
CB-EVO-I-48V120A	48	625-750	6.92	14.6
CB-EVO-I-48V140A	48	750-875	8.07	17
CB-EVO-I-48V160A	48	875-1000	9.22	19.6
CB-EVO-I-48V180A	48	1000-1125	10.37	22
CB-EVO-I-60V60A	60	250-375	4.32	9.1
CB-EVO-I-60V80A	60	375-500	5.76	12.3
CB-EVO-I-60V100A	60	500-625	7.2	15.4
CB-EVO-I-60V120A	60	625-750	8.64	18.1
CB-EVO-I-60V140A	60	750-875	10.08	21
CB-EVO-I-60V160A	60	875-1000	11.52	24.5
CB-EVO-I-60V180A	60	1000-1125	12.96	27.4
CB-EVO-I-72V50A	72	190-315	4.32	9.3
CB-EVO-I-72V60A	72	250-375	5.19	11
CB-EVO-I-72V80A	72	375-500	6.92	14.9
CB-EVO-I-72V100A	72	500-625	8.64	18.4
CB-EVO-I-72V120A	72	625-750	10.37	22
CB-EVO-I-72V140A	72	750-875	12.1	25.5
CB-EVO-I-72V160A	72	875-1000	13.83	29.2
CB-EVO-I-72V180A	72	1000-1125	15.56	33
CB-EVO-I-80V50A	80	190-315	4.8	10.2
CB-EVO-I-80V60A	80	250-375	5.76	12.3
CB-EVO-I-80V80A	80	375-500	7.68	16.2
CB-EVO-I-80V100A	80	500-625	9.6	20.3
CB-EVO-I-80V120A	80	625-750	11.52	24.5
CB-EVO-I-80V140A	80	750-875	13.44	28.6
CB-EVO-I-80V160A	80	875-1000	15.36	32.6
CB-EVO-I-80V180A	80	1000-1125	17.28	36.6
CB-EVO-I-80V200A	80	1125-1200	19.2	40.7
CB-EVO-I-80V220A	80	1200-1350	21.12	45.5
CB-EVO-I-96V60A	96	250-375	6.92	15
CB-EVO-I-96V80A	96	375-500	9.22	19.2
CB-EVO-I-96V100A	96	500-625	11.52	24.4
CB-EVO-I-96V120A	96	625-750	13.83	29.2
CB-EVO-I-96V140A	96	750-875	16.13	34.2
CB-EVO-I-96V160A	96	875-1000	18.44	39

# CBT-LUXURY POWER

## EVOLUXION WT180

**INDICATO PER CARRELLI CHE LAVORANO MOLTO**



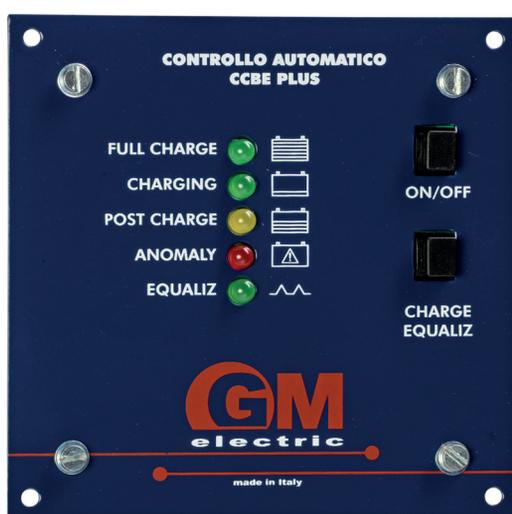
### Caratteristiche tecniche

- tensione di alimentazione trifase 400 Vac  $\pm 5\%$ , frequenza 50 Hz;
- tensione di alimentazione trifase 230Vac  $\pm 5\%$  disponibile su richiesta, frequenza 60Hz **disponibile su richiesta**;
- tensione di uscita 24/36/40/48/60/72/80/96 Vcc;
- adatto per batterie da 250 a 1350 Ah;
- scheda elettronica con display grafico retroilluminato da 3 pollici;
- visualizzazione chiara tramite display e tramite led dello stato di carica e dei parametri di carica (corrente di carica, volt/elemento, volt totali batteria, ah caricati, livello di carica, tempo di carica);
- wifi per esportazione memorie di carica **optional**;
- rabbocco acqua automatico a fine carica, opzionale con segnalazione mancanza acqua;
- profilo di carica a corrente decrescente (W<sub>a</sub>) controllato da microprocessore;
- trasformatore a basse perdite;
- lettura precisa di corrente;
- ponte raddrizzatore con condensatori EMC;
- carica di equalizzazione programmabile in durata e frequenza (anche settimanale);

- carica tampone;
- tempo post-carica impostabile;
- tensione post-carica impostabile;
- protezione termica trasformatore;
- protezione tensione massima batteria;
- protezione contro sovraccarico batteria tempo massimo 12 ore;
- **segnalazione mancanza fase di rete;**
- allarmi visivi e **acustici**;
- memorizzazione ultimi 1000 cicli di carica con indicazione di data e ora;
- partenza automatica o manuale;
- partenza ritardata impostabile;
- in dotazione cavo rete e cavi batteria (a richiesta montaggio spina rete e/o connettore batteria);
- carpenteria molto robusta, lamiera trattata e di spessore superiore, verniciata a polvere;
- conforme alle Normative Europee CE;
- dimensioni 500x400x860 mm;
- peso a seconda del modello.

<b>CODICE</b>	<b>TENSIONE BATTERIA (V)</b>	<b>Ah BATTERIA</b>	<b>POTENZA (KW)</b>	<b>CORRENTE (A) 400Vac trifase</b>
CB-EVO-L-24V60A	24	250-375	1.73	3.7
CB-EVO-L-24V80A	24	375-500	2.31	4.9
CB-EVO-L-24V100A	24	500-625	2.88	6
CB-EVO-L-24V120A	24	625-750	3.46	7.2
CB-EVO-L-24V140A	24	750-875	4.04	8.5
CB-EVO-L-24V160A	24	875-1000	4.61	9.7
CB-EVO-L-24V180A	24	1000-1125	5.19	11
CB-EVO-L-36V60A	36	250-375	2.6	5.5
CB-EVO-L-36V80A	36	375-500	3.46	7.4
CB-EVO-L-36V100A	36	500-625	4.32	9.3
CB-EVO-L-36V120A	36	625-750	5.19	11
CB-EVO-L-36V140A	36	750-875	6.05	13.3
CB-EVO-L-36V160A	36	875-1000	6.92	14.8
CB-EVO-L-36V180A	36	1000-1125	7.78	16.5
CB-EVO-L-40V60A	40	250-375	2.88	6.1
CB-EVO-L-40V80A	40	375-500	3.84	8.2
CB-EVO-L-40V100A	40	500-625	4.8	10.2
CB-EVO-L-48V60A	48	250-375	3.46	7.4
CB-EVO-L-48V80A	48	375-500	4.61	9.8
CB-EVO-L-48V100A	48	500-625	5.76	12.2
CB-EVO-L-48V120A	48	625-750	6.92	14.6
CB-EVO-L-48V140A	48	750-875	8.07	17
CB-EVO-L-48V160A	48	875-1000	9.22	19.6
CB-EVO-L-48V180A	48	1000-1125	10.37	22
CB-EVO-L-60V60A	60	250-375	4.32	9.1
CB-EVO-L-60V80A	60	375-500	5.76	12.3
CB-EVO-L-60V100A	60	500-625	7.2	15.4
CB-EVO-L-60V120A	60	625-750	8.64	18.1
CB-EVO-L-60V140A	60	750-875	10.08	21
CB-EVO-L-60V160A	60	875-1000	11.52	24.5
CB-EVO-L-60V180A	60	1000-1125	12.96	27.4
CB-EVO-L-72V50A	72	190-315	4.32	9.3
CB-EVO-L-72V60A	72	250-375	5.19	11
CB-EVO-L-72V80A	72	375-500	6.92	14.9
CB-EVO-L-72V100A	72	500-625	8.64	18.4
CB-EVO-L-72V120A	72	625-750	10.37	22
CB-EVO-L-72V140A	72	750-875	12.1	25.5
CB-EVO-L-72V160A	72	875-1000	13.83	29.2
CB-EVO-L-72V180A	72	1000-1125	15.56	33
CB-EVO-L-80V50A	80	190-315	4.8	10.2
CB-EVO-L-80V60A	80	250-375	5.76	12.3
CB-EVO-L-80V80A	80	375-500	7.68	16.2
CB-EVO-L-80V100A	80	500-625	9.6	20.3
CB-EVO-L-80V120A	80	625-750	11.52	24.5
CB-EVO-L-80V140A	80	750-875	13.44	28.6
CB-EVO-L-80V160A	80	875-1000	15.36	32.6
CB-EVO-L-80V180A	80	1000-1125	17.28	36.6
CB-EVO-L-80V200A	80	1125-1200	19.2	40.7
CB-EVO-L-80V220A	80	1200-1350	21.12	45.5
CB-EVO-L-96V60A	96	250-375	6.92	15
CB-EVO-L-96V80A	96	375-500	9.22	19.2
CB-EVO-L-96V100A	96	500-625	11.52	24.4
CB-EVO-L-96V120A	96	625-750	13.83	29.2
CB-EVO-L-96V140A	96	750-875	16.13	34.2
CB-EVO-L-96V160A	96	875-1000	18.44	39

## CCBE

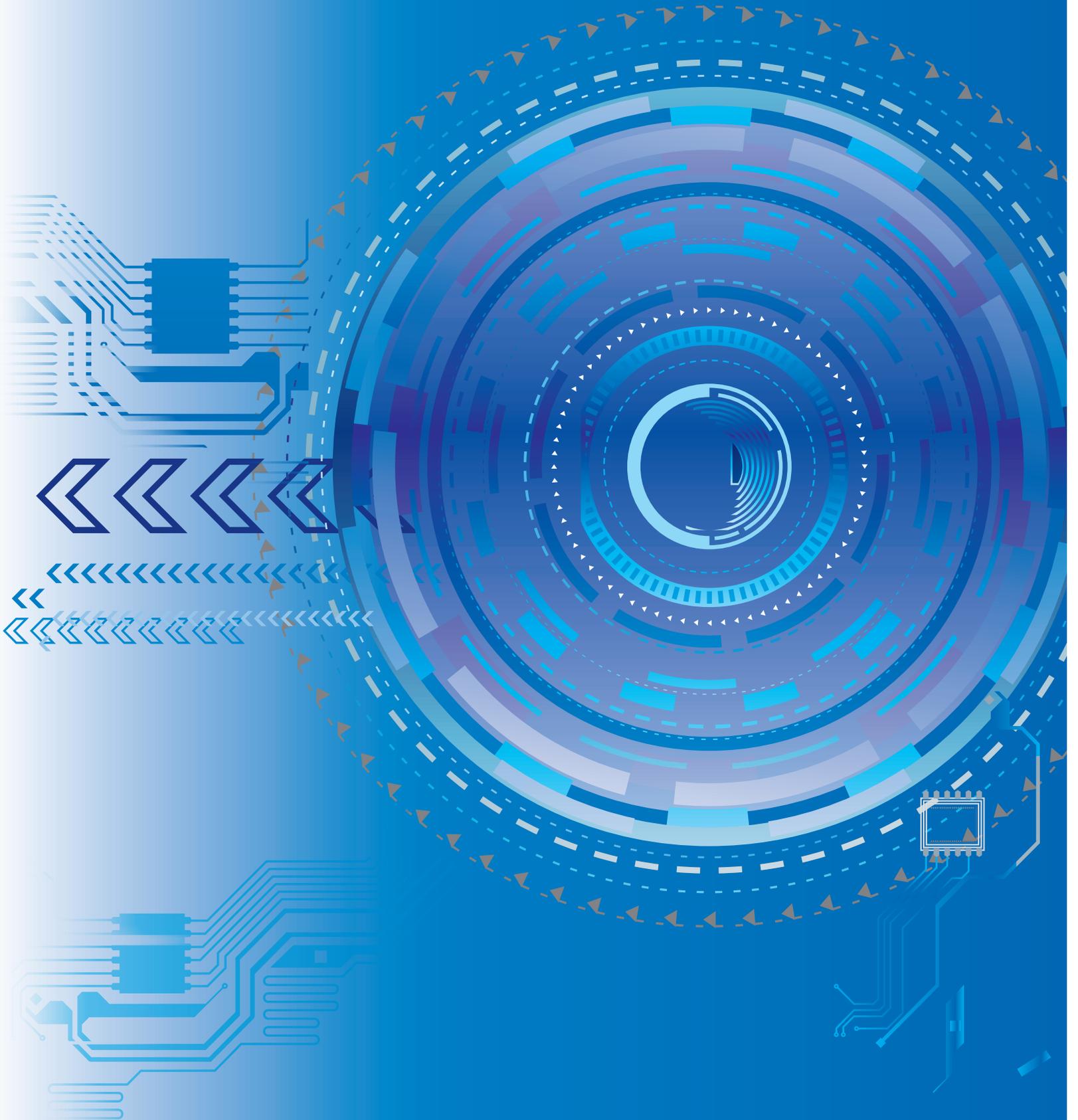


### Caratteristiche tecniche

- controllo automatico universale adattabile a tutti i tipi di carica batterie;
- segnalazione dello stato di carica mediante led;
- per caricabatterie da 24 V a 96 V, a richiesta 12 V;
- protezione contro sovraccarico batteria tempo massimo 12 ore;
- fase di equalizzazione inseribile al termine della fase di carica;
- applicabile sia su raddrizzatori trifase che monofase;
- partenza automatica o manuale;
- possibilità di variare i parametri di carica (tensione post carica, tempo post-carica);
- conforme alle normative Europee CE;
- dimensioni: 100x100mm.

CODICE	DESCRIZIONE
CCBECABL	CCBE+CABLAGGIO
KIT	CCBECABL+TRASF.
TRASFAUX	TRASFORMATORE AUX.







VIA II<sup>A</sup> STRADA, 21 - ZONA INDUSTRIALE  
30030 FOSSÒ - VENEZIA  
TEL. 041 517 0090  
WWW.GMELECTRIC-VE.COM  
INFO@GMELECTRIC-VE.COM



Scan me