



CATALOGO



CATALOG



2025



Classic

Serie di apparecchi con carica a controllo manuale, serie di apparecchi con carica e avviamento a controllo manuale.

Series of devices with manual control charging, series of devices with manual control charging and starting.

Automatic

Serie di apparecchi con fine carica automatico e funzione di mantenimento.

Series of devices with automatic end of charge and maintenance function.

Electronic

Serie di apparecchi dove il funzionamento, le varie fasi di gestione della carica e del mantenimento sono affidate all'elettronica di controllo.

Series of devices where the functioning of the various phases of charging and maintenance management are handled by electronic controls.

Tester

Apparecchio per il controllo dell'assorbimento degli utilizzi e della carica dei generatori sui veicoli con impianto compreso tra 12V e 96V.

Device for the control of the absorption accessories and the charge of generators on vehicles with system voltage between 12V and 96V.

Battery tester

Serie di apparecchi per la valutazione dello stato delle batterie a 6V o 12V e del sistema di ricarica e di avviamento dei veicoli con impianto a 12V o 24V.

Series of devices for state evaluation of 6V or 12V battery and charging or starting system for vehicles with 12V and 24V system.

Traction

Serie di apparecchi con fine carica automatico per batterie utilizzate in modo ciclico, normalmente installate su: golf-car, lavapavimenti, autonegozi, carrelli elevatori, ecc.

Series of devices with automatic end of charge for batteries used in cyclic mode, normally installed on golf cars, floor cleaners, mobile vending market, forklifts, etc.

Yachting

Serie di apparecchi automatici ed elettronici con più linee di carica utilizzati su imbarcazioni da diporto.

Series of automatic or electronic devices with more charging lines used on boats.

Work-tools

Articoli professionali di grande utilità, idonei a soddisfare la necessità di una Clientela esigente e attenta alla qualità.

Professional articles of great value, suitable for satisfy the needs of demanding Customers and attentive to quality.



POWER 1 Serie

Caricabatterie portatili per batterie al piombo
WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione a riarmo manuale contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito in uscita.
- Regolazione di carica
- Indicazione della carica con amperometro elettromagnetico.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni 283 x 225 x 160 mm



POWER 1 Serie

Portable chargers for lead batteries
WET (with top-ups), MF (No top-ups).

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Protection with manual reset against reverse polarity, overload and output short circuit.
- Regulation charge.
- Indication of charge with electromagnetic ammeter.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions 283 x 225 x 160 mm



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max Acc	Aeff.	Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Peso kg
							Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	
V501116	POWER 1 6/12 10A	0,13	6 - 12	7,5	10	2	40	75	110	5,9
V501118	POWER 1 12/24 10A	0,25	12 - 24	7,5	10	2	40	75	110	6,7
V501120	POWER 1 12/24 15A	0,37	12 - 24	11	15	2	50	110	150	7,9

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



POWER Serie

Caricabatterie professionali per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione di alimentazione su **POWER 4**
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Regolazione di carica.
- Indicazione della carica con amperometri elettromagnetici.
- Indicazione della tensione di carica con voltmetri elettromagnetici su **POWER 4**
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni: **POWER 2 e 3** 350 x 255 x 215 mm
- Dimensioni: **POWER 4** 450 x 290 x 285 mm



POWER Serie

Professional chargers for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups).

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Supply protection on **POWER 4**.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Regulation charge.
- Indication of charge with electromagnetic ammeters.
- Indication of charge voltage with electromagnetic voltmeters on **POWER 4**.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions: **POWER 2 and 3** 350 x 255 x 215 mm
- Dimensions: **POWER 4** 450 x 290 x 285 mm

Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max		Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Peso kg
				Acc	Aeff.		Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Max charge Adc	Aeff.	Positions charge	Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Weight kg
V501232	POWER 2	0,50	12 - 24	14,5	20	4	50	140	200	12,3
V501233	POWER 3	0,75	12 - 24	22	30	4	50	220	330	14,4
V501234	POWER 4	1,00	6 - 12 - 24	29	40	6	60	280	420	21,3

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



BM 4

Caricabatterie professionale per batterie al piombo
WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)

- Contenitore in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione di alimentazione.
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Regolazione di carica.
- Indicazione della carica con amperometro e voltmetro digitali.
- Selezione di carica manuale o temporizzata con timer regolabile fino a 12 ore.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni **BM 4** 580 x 350 x 455 mm



BM 4

Professional charger for lead batteries
WET (with top-ups), MF (No top-ups).

- Structure in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Supply protection.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Regulation charge.
- Indication of charge with digital ammeter and voltmeter.
- Selection of manual or timed charge with adjustable timer up to 12 hours.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions **BM 4** 580 x 350 x 455 mm



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max		Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Peso kg
				Acc	Aeff.		Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Max charge Adc	Aeff.	Positions charge	Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Weight kg
V501313	BM 4 48/30	2,10	2 ÷ 48	30	42	36	40	300	450	55,0

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



START 212

Caricabatterie con funzione di avviamento per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezioni di alimentazione autoripristinanti.
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Regolazione di carica.
- Indicazione della carica e dell'avviamento con amperometro elettromagnetico.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni 350 x 255 x 215 mm



START 212

Charger - starter for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups).

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Supply protections with autoreset..
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Regulation charge.
- Indication of charge and start with electromagnetic ammeter.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions 350 x 255 x 215 mm



Codice	Modello	KW Max	Carica Max		Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Corrente di avviamento			Peso kg
			Acc	Aeff.		Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Volt 0 (CC)	Volt / el. 1	Volt / el. 1,4	
Code	Model	KW Max	Max charge Adc	Aeff.	Positions charge	Ah rechargeable battery Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Starting current Volt 0 (CC)	Volt / el. 1	Volt / el. 1,4	Weight kg
V501621	START 212	0,4 / 2,1	22	30	3	50	220	330	320	230	165	12,0

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



STARTING Serie

Caricabatterie con funzione di avviamento per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Pannelli in acciaio INOX lucidato.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezioni termiche di alimentazione.
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Regolazione di carica.
- Indicazione della carica e dell'avviamento con amperometri elettromagnetici.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni 410 x 330 x 830 mm



12V

24V



STARTING Serie

Charger - starter for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups).

- Structures in painted steel sheet.
- Panels in polished stainless steel.
- Transformers with copper winding.
- Thermal protections supply.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Regulation charge.
- Indication of charge and start with electromagnetic ammeters.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions 410 x 330 x 830 mm



12V

24V



Codice	Modello	KW Max	Carica Max		Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Corrente di avviamento			Peso kg
			Acc	Aeff.		Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Volt 0 (CC)	Volt / el. 1	Volt / el. 1,4	
Code	Model	KW Max	Max charge Adc	Aeff.	Positions charge	Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Starting current Volt 0 (CC)	Volt / el. 1	Volt / el. 1,4	Weight kg
V501625	STARTING 3	1,0 / 4,3	22	30	3	50	220	330	320	230	165	21,1
V501626	STARTING 4	1,7 / 5,0	50	70	5	50	350	450	500	370	265	25,0

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



START Serie

Caricabatterie con funzione di avviamento per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione di alimentazione.
- Protezione contro il surriscaldamento.
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Regolazione di carica.
- Funzione di carica rapida con timer.
- Comando per avviamento a distanza.
- Indicazione della carica e dell'avviamento, con amperometro elettromagnetico.
- Dimensioni 540 x 350 x 850 mm



START Serie

Charger - starter for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups).

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Supply protection.
- Overheating protection.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Regulation charge.
- Rapid charge function with timer.
- Remote control for starting.
- Indication of charge and start, with electromagnetic ammeter.
- Dimensions 540 x 350 x 850 mm

230V
50-60Hz
1ph



12V

24V



Codice	Modello	KW Max	Carica Max		Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Corrente di avviamento			Peso kg
			Acc	Aeff.		Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Volt 0 (CC)	Volt / el. 1	Volt / el. 1,4	
Code	Model	KW Max	Max charge Adc	Aeff.	Positions charge	Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Volt 0 (CC)	Volt / el. 1	Volt / el. 1,4	Weight kg
V501633	START 424	2,0 / 9,0	60	84	6 + 6	50	400	600	580	420	300	38,0

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



START Serie



START Serie

Caricabatterie con funzione di avviamento per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione di alimentazione.
- Protezione contro il surriscaldamento.
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Regolazione di carica.
- Funzione di carica rapida con timer.
- Comando per avviamento a distanza.
- Indicazione della carica e dell'avviamento con amperometri e voltmetri bobina mobile.
- Dimensioni **START 500 e 1000** 590 x 400 x 920 mm

Charger - starter for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups).

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Supply protection.
- Overheating protection.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Regulation charge.
- Rapid charge function with timer.
- Remote control for starting.
- Indication of charge and start with moving coil ammeters and voltmeters.
- Dimensions **START 500 e 1000** 590 x 400 x 920 mm

230V
50-60Hz
1ph



6V 12V 24V

400V
50-60Hz
3ph



12V 24V

Codice	Modello	KW Max	Carica Max Acc Aeff.	Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile Min in Max 8/10 h in Max 12/15 h	Corrente di avviamento Volt 0 (CC) Volt / el. 1 Volt / el. 1,4	Peso kg
Code	Model	KW Max	Max charge Adc Aeff.	Positions charge	Ah rechargeable battery Min in Max 8/10 h in Max 12/15 h	Starting current Volt 0 (CC) Volt / el. 1 Volt / el. 1,4	Weight kg
V501643	START 500	2,1 / 12,0	70 100	6 + 6	60 500 750	840 600 450	62,5
V501647	START 1000	2,9 / 20,0	100 140	6 + 6	60 700 1100	1500 1100 800	81,0

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



Automatic



BTE Serie

Caricabatterie automatici con mantenimento per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Indicazione della carica con amperometri elettromagnetici.
- Indicatori luminosi del ciclo automatico di carica.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni serie **BTE 50** 283 x 225 x 160 mm



BTE Series

Automatic battery chargers with maintenance for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups).

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Indication of charge with electromagnetic ammeters.
- Indication of the charge cycle by LED.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions series **BTE 50** 283 x 225 x 160 mm



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max		Ah batteria ricaricabile			Mantenimento Max Ah	Peso kg
				Acc	Aeff.	Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h		
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Max charge Adc	Aeff.	Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Maintenance Max Ah	Weight kg
V505112	BTE 50 12/10	0,13	12	7,5	10	50	80	120	140	6,8
V505114	BTE 50 24/10	0,26	24	7,5	10	50	80	120	140	8,3

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



MATIK Serie

Caricabatterie automatici con mantenimento per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione di alimentazione su **MATIK 4**
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Selettore carica automatica o manuale.
- Regolazione di carica.
- Indicazione della carica con amperometri elettromagnetici.
- Indicazione della tensione di carica con voltmetro elettromagnetico su **MATIK 4**.
- Indicatori luminosi del ciclo automatico di carica.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni **MATIK 2** 350 x 255 x 215 mm
- Dimensioni **MATIK 4** 450 x 290 x 285 mm



MATIK Serie

Automatic battery chargers with maintenance for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups).

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Supply protection on **MATIK 4**.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Selector for automatic or manual charge.
- Regulation charge.
- Indication of charge with electromagnetic ammeters.
- Indication of charge voltage with electromagnetic voltmeter on **MATIK 4**.
- Indication of the charge cycle by LED.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions **MATIK 2** 350 x 255 x 215 mm
- Dimensions **MATIK 4** 450 x 290 x 285 mm

Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max		Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Mantenimento Max Ah	Peso kg
				Acc	Aeff.		Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h		
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Max charge Adc	Aeff.	Positions charge	Ah rechargeable battery Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Maintenance Max Ah	Weight kg
V502111	MATIK 2	0,50	12 - 24	14,5	20	4	50	140	200	280	12,3
V502112	MATIK 4	1,00	12 - 24	29	40	6	60	280	420	500	21,5

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



EB 200

Caricabatterie elettronici con mantenimento per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile) comprese GEL e AGM.

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Carica e mantenimento a tensione costante.
- Indicazione della carica con amperometro.
- Funzione di alimentatore tampone per la sostituzione batterie.
- Indicatori luminosi del ciclo automatico di carica.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni 304 x 193 x 156 mm



EB 200

Electronic battery chargers with maintenance for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups) included GEL and AGM.

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Charge and maintenance with constant voltage.
- Indication of charge with electromagnetic ammeter.
- Function of buffer power supply for battery replacement.
- Indication of the charge cycle by LED.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions 304 x 193 x 156 mm



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max Acc	Ah batteria ricaricabile			Mantenimento Max Ah	Peso kg
					Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h		
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Max charge Adc	Ah rechargeable battery Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Maintenance Max Ah	Weight kg
V502220	EB 200	0,20	12	10,0	30	100	150	240	5,8

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



PROJECT 150

Caricabatterie elettronico con carica controllata in corrente e tensione, con funzione di mantenimento, per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile) comprese GEL e AGM.

- Contenitore in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatore con avvolgimento in rame.
- Protezione di alimentazione.
- Protetto elettronicamente da inversioni di polarità, sovraccarico, cortocircuito, sovratensione, surriscaldamento.
- Protezione elettronica con blocco del funzionamento in caso di batteria con tensione troppo bassa < 4,5V o scollegamento accidentale delle pinze.
- Regolazione della carica e selezione tipo batteria.
- Carica di mantenimento proporzionale.
- Funzione carica di recupero.
- Funzione di alimentatore tampone per la sostituzione batterie.
- Indicazione della carica con amperometro.
- Indicatori luminosi del ciclo di carica automatico.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni 350 x 255 x 215 mm



PROJECT 150

Electronic battery charger with current and voltage of charge controlled, with maintenance function, for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups) included GEL and AGM.

- Structur in painted steel sheet.
- Transformer with copper winding.
- Supply protection.
- Electronically protected from reverse polarity, overload, short circuit, overvoltage, overheating.
- Electronic protection with stop operation in case of voltage battery very low < 4,5V or accidental disconnection of clamps.
- Regulation charge and selection battery type.
- Proportional maintenance charge.
- Function of recovery charge.
- Function of buffer power supply for battery replacement
- Indication of charge with ammeter.
- Indication of automatic charge cycle by LED.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions 350 x 255 x 215 mm



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Regolazione carica Acc Min Max	Ah batteria ricaricabile Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Mantenimento Max Ah	Peso kg
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Regulation charge Adc Min Max	Ah rechargeable battery Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Maintenance Max Ah	Weight kg
V502210	PROJECT 150	0,69	12	0,5 ÷ 15	2	150	200	350	14,5

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



SC 6

Caricabatterie elettronico con mantenimento, controllato da microprocessore, con carica multifase per batterie 6 o 12V al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile) comprese GEL e AGM.

Con funzione di TESTER 12V.

- Contenitore in materiale plastico.
- Protetto da inversioni di polarità, sovraccarico, cortocircuito, sovratensione, surriscaldamento, non sviluppa scintille all'atto del collegamento.
- Selezione tipo batteria.
- Regolazione di carica.
- Funzione di memoria delle impostazioni.
- Visualizzazione con display LCD retroilluminato delle impostazioni e dei valori della carica.
- Connettore irreversibile di uscita con doppio set di cavi, cavi con pinze e cavi protetti da fusibile per il collegamento fisso alle batterie.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni 180 x 78 x 45 mm



SC 6

Electronic battery chargers with maintenance, controlled by microprocessor with multiphase charge for 6 and 12V lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups) included GEL and AGM.

With 12V TESTER function.

- Plastic casing.
- Protected reverse polarity, overload, short circuit, overvoltage, overheating, free spark.
- Battery type selection.
- Regulation charge.
- Memory function of settings.
- Visualization with backlit LCD display setting and values of the charge.
- Irreversible output connector with double set cables, cables with clamps and cables protected by fuse for permanent connection to the batteries.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions 180 x 78 x 45 mm

Funzione di tester Tester function

Batteria
BatteryAlternatore
AlternatorAvviamento
Start

Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Acc Min Max	Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Mantenimento Max Ah	Peso kg
						Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h		
V502077	SC 6	0,07	6 - 12	1 4	2	2,4	40	60	120	0,4

Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Charge Adc Min Max	Positions charge	Ah rechargeable battery			Maintenance Max Ah	Weight kg
						Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h		
V502077	SC 6	0,07	6 - 12	1 4	2	2,4	40	60	120	0,4

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



SC 10

Caricabatterie elettronico con mantenimento, controllato da microprocessore, con carica multifase per batterie 12 o 24V al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile) comprese GEL e AGM.

- Contenitore in materiale plastico.
- Protetto da inversioni di polarità, sovraccarico, cortocircuito, sovratensione, surriscaldamento, non sviluppa scintille all'atto del collegamento.
- Selezione tipo batteria.
- Selezione modalità di carica.
- Regolazione di carica.
- Funzione di memoria delle impostazioni.
- Visualizzazione con display LCD retroilluminato delle impostazioni e dei valori della carica.
- Connettore irreversibile di uscita con doppio set di cavi, cavi con pinze e cavi protetti da fusibile per il collegamento fisso alle batterie.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni 220 x 90 x 52 mm



SC 10

Electronic battery chargers with maintenance, controlled by microprocessor with multiphase charge for 12 and 24V lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups) included GEL and AGM.

- Plastic casing.
- Protected reverse polarity, overload, short circuit, overvoltage, overheating, free spark.
- Battery type selection.
- Charging mode selection.
- Regulation charge.
- Memory function of settings.
- Visualization with backlit LCD display setting and values of the charge.
- Irreversible output connector with double set cables, cables with clamps and cables protected by fuse for permanent connection to the batteries.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions 220 x 90 x 52 mm



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Acc Min Max	Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Mantenimento Max Ah	Peso kg
						Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h		
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Charge Adc Min Max	Positions charge	Ah rechargeable battery			Maintenance Max Ah	Weight kg
						Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h		
V502076	SC 10	0,11	12 - 24	1 6 / 3	3 / 2	4	60 / 30	90 / 45	180 / 90	0,8

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



SC 260

Caricabatterie elettronico con mantenimento, controllato da microprocessore, che gli consente di caricare tutti i tipi di batterie piombo-acido: MF, EFB, VRLA, AGM, GEL e LITIO (con BMS) con tensione 6V, 12V e 24V. Questo modello utilizza un tipo di carica automatico, con otto stadi per le batterie al piombo e tre stadi per le batterie al LITIO, per caricare e mantenere in modo ottimale le batterie.

- Contenitore in materiale plastico.
- Protetto da inversioni di polarità, sovraccarico, cortocircuito, sovratensione, surriscaldamento, non sviluppa scintille all'atto del collegamento.
- Selezione tipo batteria.
- Regolazione di carica.
- Funzione START AID per favorire l'avviamento.
- Funzione di RICONDIZIONAMENTO per la ricarica di batterie particolarmente scariche.
- Visualizzazione con display LCD retroilluminato delle impostazioni e dei valori della carica.
- Quattro prese USB (uscita max 5V - 2,1A)
- Alimentazione 230V 50Hz 450W
- Dimensioni 296 x 235 x 135 mm



SC 260

Electronic battery chargers with maintenance, controlled by microprocessor which allows it to charge all types of lead-acid batteries: MF, EFB, VRLA, AGM, GEL and LITHIUM (with BMS) with voltage 6V, 12V and 24V. This model uses an automatic charging type, with eight stages for lead-acid batteries and three stages for lithium batteries, to optimally charge and maintain the batteries.

- Plastic casing.
- Protected reverse polarity, overload, short circuit, overvoltage, overheating, it does not develop spark upon connection.
- Battery type selection.
- Charge regulation.
- START AID function to facilitate start.
- RECONDITIONING function for recharging particularly discharged batteries.
- Display with backlit LCD display of setting and charge values
- Four USB (output 5V - 2,1A maximum)
- Power supply 230V 50Hz 450W
- Dimensions 296 x 235 x 135 mm



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Acc		Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Peso kg
				Min	Max		Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Charge Adc Min	Max	Positions charge	Ah rechargeable battery Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Weight kg
V502078	SC 260	0,45	6 - 12 - 24	2	26	3(6 - 24V) - 4(12V)	6	300	400	2,1

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



TEST 1000

Apparecchi idonei alla prova di efficienza delle batterie avviamento a **12V**.

Sono in grado di generare un assorbimento di corrente reale simulando l'avviamento.

Le scariche sono regolabili fino a 800A.

I contenitori sono costruiti in lamiera di acciaio verniciata.

Prove eseguibili:

- Tensione a vuoto della batteria.
- Tensione batteria in fase di avviamento.
- Tensione di carica del generatore.
- Prova efficienza della batteria.

Caratteristiche tecniche:

- Voltmetro digitale, visualizza la tensione durante la scarica e la memorizza al termine della prova.
- Amperometro digitale, visualizza la corrente di scarica durante la prova (su TEST 1000).
- Timer elettronico, assicura un tempo di scarica uguale in tutte le prove.
- Indicatori luminosi visualizzano l'esito della prova.



TEST 1000

Equipment suitable to test efficiency of **12V** start batteries.

Are able to generate an absorption of real current simulating the start.

Discharge are adjustable up to 800A.

Structures in painted steel sheet.

Test executable:

- Open circuit voltage of battery.
- Battery voltage during start.
- Charging voltage of generator.
- Test of battery efficiency.

Specifications:

- Digital voltmeter displays the voltage during discharge and stores at the end of test.
- Digital ammeter displays the current discharge during test.
- Electronic timer assures the same discharge time in all tests.
- LEDs display the result of test.



Codice	Modello	Batteria Volt Nominale	Scarica Amp. Min Max		Regolazione di scarica	Dimensioni mm	Peso kg
Code	Model	Nominal Volt Battery	Amp. Discharge Min	Max	Regulations discharge	Dimensions mm	Weight kg
V503017	TEST 1000	12	80	800	10 x 80 Amp.	540 x 410 x 930	20,7



Battery tester



PB Serie

PB 350 Strumento con display LCD retroilluminato, autoalimentato (min 7V max 15V) facile da usare, seguendo le informazioni visualizzate si effettuano rapide diagnosi dello stato di carica e della efficienza in avviamento della batteria ma anche il corretto funzionamento del circuito di avviamento e del sistema di carica dell'autoveicolo.

Prove eseguibili:

Prova efficienza batterie 12V:

SLI (standard), AGM, VRLA\GEL,
AGM Start & Stop, EFB Start & Stop..

Prova efficienza impianto di avviamento a 12V.

Prova efficienza impianto di ricarica a 12V.



PB Series

PB 350 Instrument with LCD backlit, self-powered (min 7V max 15V) easy to use, with information displayed perform rapid diagnosis of the state of charge and the efficiency of the battery, but also the correct operation of the starter circuit and the charging system of the vehicle.

Tests executable:

Test efficiency 12V batteries:

SLI (standard), AGM, VRLA\GEL,
AGM Start & Stop, EFB Start & Stop.

Test efficiency starter system 12V.

Test efficiency charging system 12V.



Codice	Modello	Prove di CCA secondo standard						Dimensioni mm	Peso kg
		DIN	IEC	SAE	EN	JIS	CA		
Code	Model	CCA tests second standard						Dimensions mm	Weight kg
		DIN	IEC	SAE	EN	JIS	CA		
V503040	PB 350	25 ÷ 675	30 ÷ 750	20 ÷ 1200	40 ÷ 1150	40 ÷ 1200	30 ÷ 750	130 x 80 x 25	0,20



Battery tester



PB Serie

PB 500 apparecchio professionale con display LCD da 3,2" retroilluminato con stampante per la prova di efficienza delle batterie avviamento 6 e 12V, test sul circuito di avviamento e sul sistema di ricarica per veicoli con impianto a 12 o 24V.

Il PB500 visualizza la temperatura esterna ed è compensato termicamente.

L'apparecchio è dotato (optional) di un software da installare su pc per la visualizzazione e archiviazione delle prove eseguite, genera file esportabili su Excel, con lo stesso programma si può personalizzare l'intestazione della stampata con il nome della propria Ditta e/o dell'operatore.

Prove eseguibili:

Prova efficienza batterie 6V e 12V:

SLI (standard), AGM, VRLA/GEL,
AGM start & stop, EFB start & stop

Prova impianto di avviamento a 12V e 24V.

Prova impianto di ricarica a 12V e 24V.

V503041S Kit software PB500



PB Serie

PB 500 professional device with 3,2" backlit LCD display with printer for the efficiency test of 6 and 12V starter batteries, test on the starter circuit and on the charging system for vehicle with 12 or 24V system.

The PB500 displays the outside temperature and is thermally compensated.

The device is equipped (optional) with software to be installed on PC for viewing and archiving the tests performed, it generates files that can be exported to Excel, with the same program you can customize the header of the printout with the name of your Company and / or the operator.

Executable tests :

Battery efficiency test 6V and 12V :

SLI, AGM, VRLA/GEL,
AGM start & stop, EFB start & stop

Test efficiency starting system 12V and 24V.

Test the efficiency charging system 12V and 24V.

V503041S Kit software PB500



Codice	Modello	Prove di CCA secondo standard						Dimensioni mm	Peso kg
		DIN	IEC	SAE	EN	JIS	CA		
Code	Model	CCA tests second standard						Dimensions mm	Weight kg
		DIN	IEC	SAE	EN	JIS	CA		
V503041	PB 500 12/24	25 ÷ 1300	30 ÷ 1500	40 ÷ 2000	40 ÷ 2100	40 ÷ 2000	240 ÷ 1400	230 x 130 x 60	0,7



BCA 60 BE Serie

Caricabatterie elettronici con mantenimento per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile) comprese GEL e AGM.

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Carica e mantenimento a corrente e tensione costante.
- Indicatori luminosi del ciclo automatico di carica.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph.



BCA 60 BE Serie

Electronic battery chargers with maintenance for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups) included GEL and AGM.

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Charge and maintenance with constant current and voltage.
- Indication of the charge cycle by LED.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph.

Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max Acc	Ah batteria ricaricabile			Dimensioni mm	Peso kg
					Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h		
V507503	BCA 60 24/5	0,18	24	5,0	24	45	60	185 x 225 x 145	6,5
V507259	BE 10 24/5	0,21	24	5,5	18	50	70	283 x 225 x 160	10,5
V507261	BE 10 24/10	0,38	24	9,5	30	100	140	283 x 225 x 160	10,5

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



BCH

Caricabatterie elettronici totalmente automatici adattabili a tutti i tipi di batterie al piombo, con corrente e tensione di carica controllate.

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Protezione di alimentazione e di uscita.
- Protetti contro inversione di polarità, sovraccarico, corto circuito in uscita e surriscaldamento.
- Raffreddamento con ventole modulanti.
- Funzione di mantenimento.
- Indicatori (LED) di funzionamento e di allarme.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni serie **BCH** 350 x 240 x 135 mm



BCH

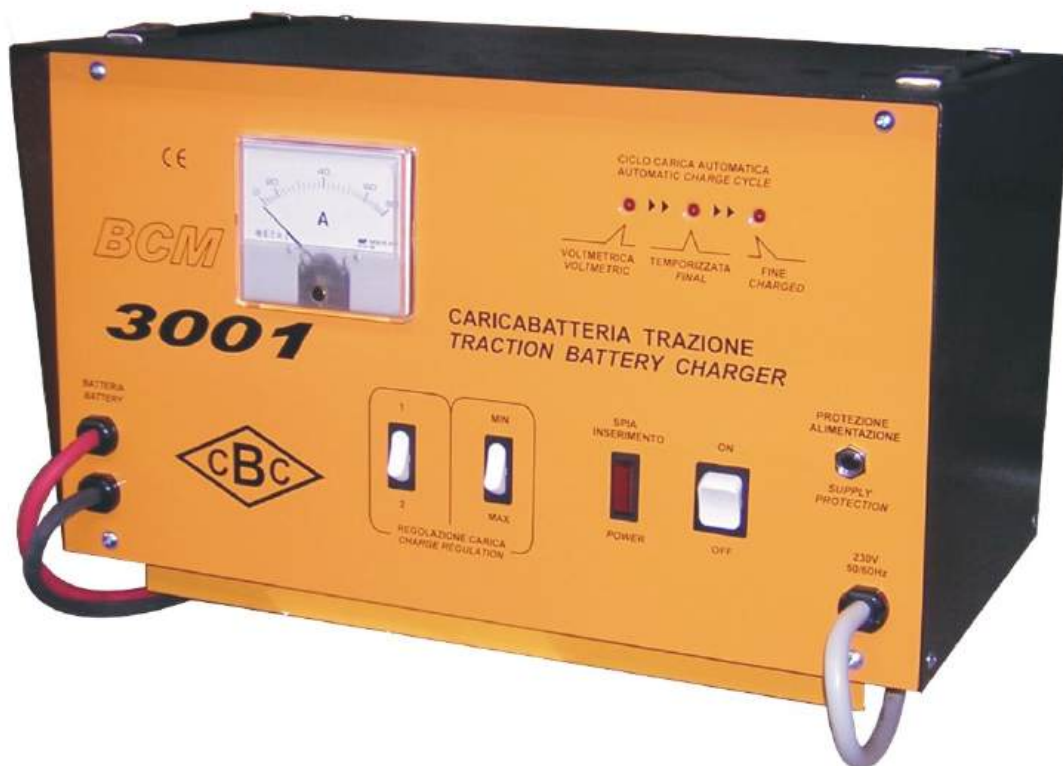
Electronic chargers totally automatic, adaptable to all types of lead batteries with current and voltage controlled charge.

- Structures in painted steel sheet.
- Supply and output protection.
- Protected against reverse polarity, overload, short circuit and overheating.
- Modulating cooling fans.
- Maintenance function.
- LED of functioning and alarm.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions **BCH** series 350 x 240 x 135 mm



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max Acc	Ah batteria ricaricabile			Peso kg
					Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Max charge Adc	Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Weight kg
V507280	BCH 12/25	0,63	12	25	125	250	350	6,0
V507281	BCH 12/50	1,25	12	50	250	500	700	6,0
V507282	BCH 24/25	1,25	24	25	125	250	350	6,0
V507283	BCH 24/50	2,50	24	50	250	500	700	6,0
V507284	BCH 36/25	2,50	36	25	125	250	350	6,0
V507285	BCH 48/25	2,50	48	25	125	250	350	6,0

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h





Traction



BCM Serie

Caricabatterie automatici per batterie al piombo
WET (rabboccabile).

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione di alimentazione su serie **BCM 3001**.
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Spegnimento automatico a carica ultimata.
- Regolazione di carica.
- Indicazione della carica con amperometri elettromagnetici.
- Indicatori luminosi del ciclo automatico di carica.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni serie **BCM 2000** 283 x 225 x 160 mm
- Dimensioni serie **BCM 2001** 350 x 255 x 215 mm
- Dimensioni serie **BCM 3001** 450 x 290 x 285 mm



BCM Serie

Automatic battery chargers for lead batteries
WET (with top-ups).

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Supply protection on **BCM 3001** series.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Automatic end-charge with power-off.
- Regulation charge.
- Indication of charge with electromagnetic ammeters.
- Indication of the charge cycle by LED.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions series **BCM 2000** 283 x 225 x 160 mm
- Dimensions series **BCM 2001** 350 x 255 x 215 mm
- Dimensions series **BCM 3001** 450 x 290 x 285 mm

Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max Acc	Aeff.	Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Peso kg
							Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Max charge Adc	Aeff.	Positions charge	Ah rechargeable battery Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Weight kg
V507101	BCM 2000 12/10	0,13	12	7,5	10	2	35	50	70	6,1
V507102	BCM 2000 12/15	0,20	12	11	15	2	55	70	100	7,1
V507103	BCM 2000 24/10	0,25	24	7,5	10	2	35	50	70	6,9
V507104	BCM 2000 24/15	0,38	24	11	15	2	55	70	100	8,1
V507114	BCM 2001 12/20	0,25	12	14,5	20	2	75	100	140	10,3
V507118	BCM 2001 12/30	0,38	12	22	30	2	105	140	200	11,8
V507119	BCM 2001 12/40	0,50	12	29	40	2	145	190	240	13,7
V507116	BCM 2001 24/20	0,50	24	14,5	20	2	75	100	140	12,3
V507120	BCM 2001 24/30	0,76	24	22	30	2	105	140	200	14,8
V507121	BCM 2001 24/40	1,00	24	29	40	2	145	190	240	17,8
V507117	BCM 2001 36/20	0,74	36	14,5	20	2	75	100	140	15,9
V507122	BCM 2001 36/30	1,10	36	22	30	2	105	140	200	18,0
V507123	BCM 2001 48/20	1,10	48	14,5	20	2	75	100	140	17,0
V507221	BCM 3001 12/50	0,65	12	36,5	50	4	195	240	300	22,0
V507222	BCM 3001 12/70	0,90	12	50	70	4	245	320	400	23,0
V507223	BCM 3001 24/50	1,30	24	36,5	50	4	195	240	300	26,0
V507224	BCM 3001 24/70	1,70	24	50	70	4	245	320	400	29,0
V507175	BCM 3001 36/40	1,50	36	29	40	4	145	190	240	29,0
V507225	BCM 3001 36/60	2,20	36	43	60	4	215	270	360	33,0
V507176	BCM 3001 48/40	2,00	48	29	40	4	145	190	240	29,0
V507226	BCM 3001 48/50	2,40	48	36,5	50	4	195	240	300	35,0

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



BCE / TS Serie

Caricabatterie automatici per batterie al piombo WET (rabboccabile).

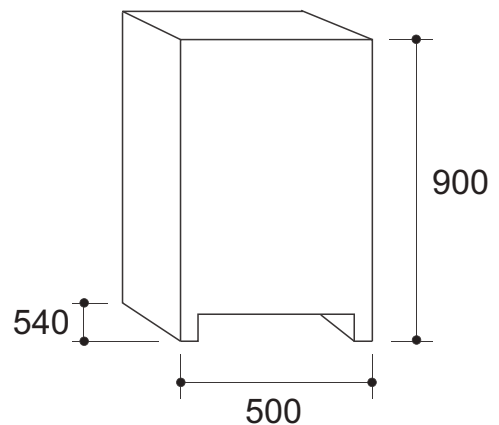
- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Protezione di alimentazione.
- Protezione dei circuiti ausiliari.
- Protezione di uscita contro inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Spegnimento automatico a carica ultimata.
- Indicazione della carica su serie **TS-E** con amperometri elettromagnetici, su serie **TS-A** con amperometri bobina mobile.
- Carica di equalizzazione su serie **TS-A**
- Indicatori luminosi del ciclo automatico di carica.
- Alimentazione 230V - 400V 50-60Hz 3ph con cambio-tensione e adattatore di rete.
(* modelli con alimentazione 400V 50-60Hz 3ph con adattatore di rete, senza cambio-tensione).



BCE / TS Series

Automatic battery chargers for lead batteries WET (with top-ups).

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Supply protection.
- Auxiliary circuits protection.
- Output protection against reverse polarity, overload and short circuit.
- Automatic end-charge with power-off.
- Indication of charge on **TS-E** series with electromagnetic ammeters, on **TS-A** series with moving coil ammeters.
- Equalizing charge on **TS-A** series.
- Indication of the charge cycle by LED.
- Power supply 230V - 400V 50-60Hz 3ph with change voltage and supply adapter.
(models with **, supply 400V 50-60Hz 3ph, supply adapter, without change voltage).



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max Acc	Ah batteria ricaricabile		Peso kg
					Min	Max	
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Max charge Adc	Ah rechargeable battery Min	Max	Weight kg
V510001	BCE / TS - E 24 / 60	2,1	24	60	300	370	56,0
V510002	BCE / TS - E 24 / 80	2,8	24	80	400	500	60,0
V510003	BCE / TS - E 24 / 100	3,5	24	100	500	620	62,0
V510004	BCE / TS - E 24 / 120	4,2	24	120	600	750	66,0
V510005	BCE / TS - E 24 / 140	4,9	24	140	700	870	73,0
V510006	BCE / TS - E 24 / 160	5,6	24	160	800	1000	75,0
V510108	BCE / TS - A 24 / 200	6,9	24	200	1000	1250	83,0
V510011	BCE / TS - E 36 / 60	3,1	36	60	300	370	61,0
V510012	BCE / TS - E 36 / 80	4,1	36	80	400	500	66,0
V510013	BCE / TS - E 36 / 100	5,2	36	100	500	620	68,0
V510014	BCE / TS - E 36 / 120	6,2	36	120	600	750	72,0
V510015	BCE / TS - E 36 / 140	7,3	36	140	700	870	78,0
V510016	BCE / TS - E 36 / 160	8,3	36	160	800	1000	84,0
V510118	BCE / TS - A 36 / 200	10,4	36	200	1000	1250	92,0
V510031	BCE / TS - E 48 / 60	4,1	48	60	300	370	66,0
V510032	BCE / TS - E 48 / 80	5,5	48	80	400	500	71,0
V510033	BCE / TS - E 48 / 100	6,9	48	100	500	620	76,0
V510034	BCE / TS - E 48 / 120	8,3	48	120	600	750	81,0
V510035	BCE / TS - E 48 / 140	9,7	48	140	700	870	87,0
V510036	BCE / TS - E 48 / 160	11,1	48	160	800	1000	96,0
V510138	BCE / TS - A 48 / 200	13,5	48	200	1000	1250	102,0
V510041	BCE / TS - E 72 / 60	6,2	72	60	300	370	74,0
V510042	BCE / TS - E 72 / 80	8,3	72	80	400	500	78,0
V510043	BCE / TS - E 72 / 100	10,4	72	100	500	620	91,0
V510044	BCE / TS - E 72 / 120	12,5	72	120	600	750	98,0
V510045	BCE / TS - E 72 / 140	14,6	72	140	700	870	105,0
V510046	BCE / TS - E 72 / 160	16,2	72	160	800	1000	113,0
V510051	BCE / TS - E 80 / 60	6,9	80	60	300	370	76,0
V510052	BCE / TS - E 80 / 80	9,2	80	80	400	500	83,0
V510053	BCE / TS - E 80 / 100	11,6	80	100	500	620	93,0
V510054	BCE / TS - E 80 / 120	13,9	80	120	600	750	103,0
V510055	BCE / TS - E 80 / 140	16,2	80	140	700	870	112,0
V510056	BCE / TS - E 80 / 160	18,0	80	160	800	1000	120,0
V510158	BCE / TS - A 80 / 200 **	23,1	80	200	1000	1250	130,0

Chiedere informazioni per altri modelli non in elenco / Ask for information on other models not listed.



RN Serie

Caricabatterie automatici per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile) con due linee di carica selezionabili.

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata.
- Trasformatori con avvolgimento in rame.
- Selezione di carica Manuale / Automatica.
- Regolazione di carica.
- Selezione linea di carica.
- Protezione di alimentazione e di uscita.
- Protetti contro inversione di polarità, sovraccarico e corto circuito in uscita.
- Indicazione della carica con strumenti elettromagnetici.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni serie **RNA** 340 x 240 x 240 mm



RN Series

Automatic battery chargers for lead batteries WET (with top-ups), MF (No top-ups) with two selectable lines of charge.

- Structures in painted steel sheet.
- Transformers with copper winding.
- Selection of automatic or manual charge.
- Regulation charge.
- Supply and output protection.
- Protected against reverse polarity, overload and short circuit.
- Indication of charge with electromagnetic instruments.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions **RNA** series 340 x 240 x 240 mm



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max		Posizioni di carica	Ah batteria ricaricabile			Peso kg
				Acc	Aeff.		Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Max charge Adc	Aeff.	Positions charge	Ah rechargeable battery Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Weight kg
V509012	RNA/C 2A 12/30	0,38	12	22	30	6	100	160	240	13,9
V509014	RNA/C 2A 24/30	0,76	24	22	30	6	100	160	240	15,7

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



MARINE 6 Serie

Caricabatterie elettronici totalmente automatici adattabili a tutti i tipi di batterie al piombo, con corrente e tensione di carica controllate, tre linee di carica.

- Contenitori in lamiera di acciaio verniciata e inox.
- Protezione di alimentazione e di uscita.
- Protetti contro inversione di polarità, sovraccarico, corto circuito in uscita e surriscaldamento.
- Raffreddamento con ventole modulanti.
- Funzione di mantenimento.
- Indicatori (LED) di funzionamento e di allarme.
- Alimentazione 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensioni serie **MARINE 6** 300 x 380 x 100 mm



MARINE 6 Series

Electronic chargers totally automatic, adaptable to all types of lead batteries with current and voltage controlled charge.

- Structures in painted steel sheet.
- Supply and output protection.
- Protected against reverse polarity, overload, short circuit and overheating.
- Modulating cooling fans.
- Maintenance function.
- LED of functioning and alarm.
- Power supply 230V 50-60Hz 1ph
- Dimensions **MARINE 6** series 300 x 380 x 100 mm



Codice	Modello	KW Max	Batteria Volt Nominale	Carica Max Acc	Ah batteria ricaricabile			Peso kg
					Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	
Code	Model	KW Max	Nominal Volt Battery	Max charge Adc	Min	in Max 8/10 h	in Max 12/15 h	Weight kg
V509101	MARINE 6 12/25	0,63	12	25	125	250	350	5,0
V509110	MARINE 6 12/50	1,25	12	50	250	500	700	5,0
V509105	MARINE 6 24/25	1,25	24	25	125	250	350	5,0
V509115	MARINE 6 24/50	2,50	24	50	250	500	700	5,0

Impiego consigliato colonna 8/10h - Recommended use column 8/10h



Lampada LWF

Il modello **LWF** è una lampada da lavoro e tempo libero con una doppia possibilità di illuminazione, un LED XPE (fascio di luce più concentrato) e una striscia di LED COB con due regolazioni di luminosità e una eccezionale intensità e diffusione della luce, funzioni selezionabili con un pulsante.

Autonomia da 3 a 11 ore a seconda della modalità, 3 ore con COB, 11 ore con XPE.

Ricaricabile in 4/5 ore utilizzando una presa USB o il caricabatterie apposito (optional Cod. **V504013**)

- Struttura in ABS.
- Supporti con anello e magnete.
- Indicatore dello stato di carica della batteria.
- Cavo di collegamento per la ricarica.



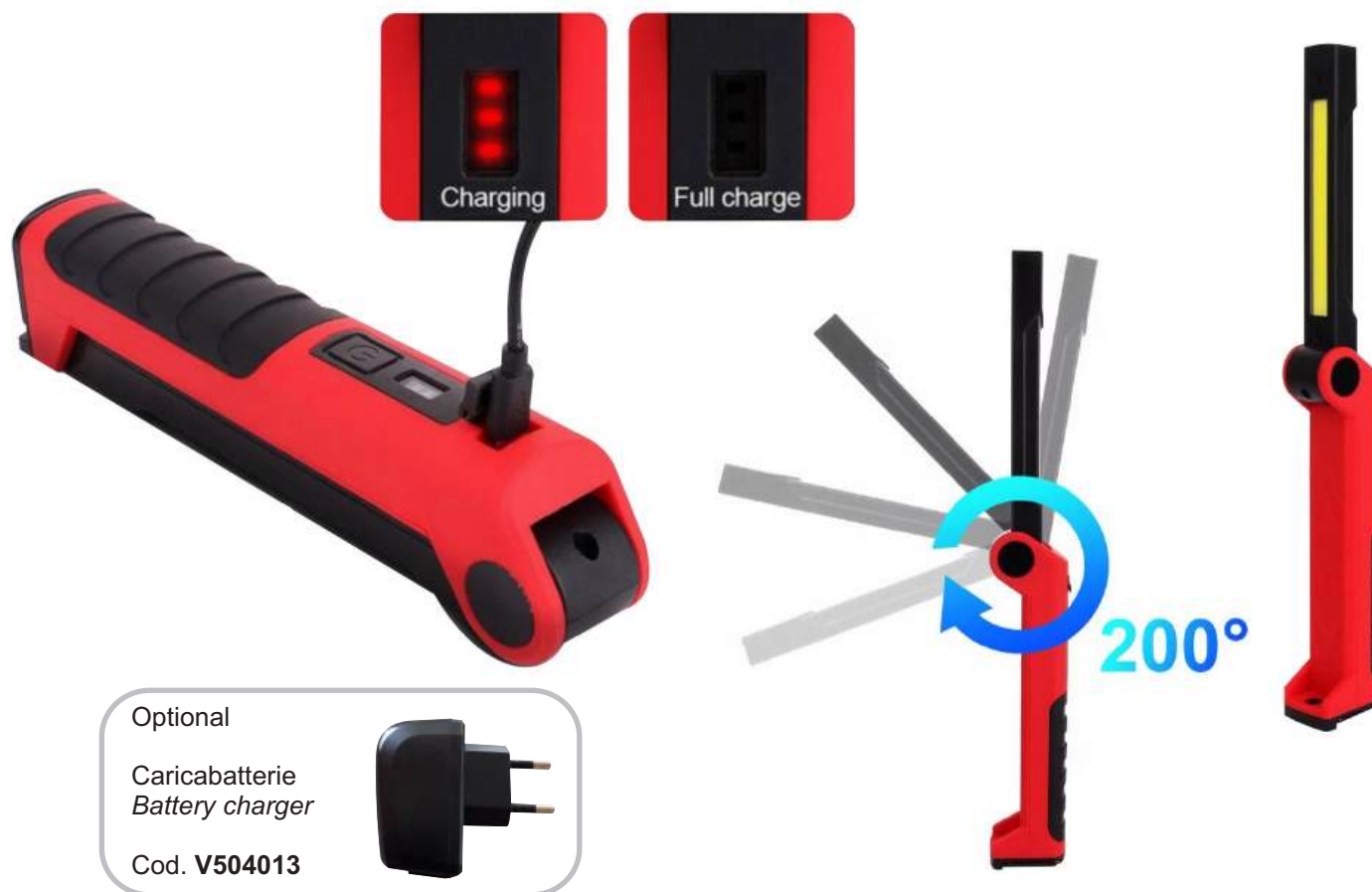
Lamp LWF

The **LWF** model is a work and leisure lamp with a double lighting possibility, one XPE LED (more concentrated light beam) and one strip of COB LEDs with two brightness setting and exceptional light intensity and diffusion, functions selectable with a button.

Autonomy from 3 to 11 hours depending on the mode, 3 hours with COB, 11 hours with XPE.

Rechargeable in 4/5 hours using a USB socket or the special charger (optional Cod. **V504013**).

- ABS structure.
- Supports with ring and magnet.
- Battery charge status indicator.
- Connection cable for charging.



Codice	Modello	Batteria Ioni di Litio ricaricabile V Ah		XPE autonomia ore max	COB autonomia h High/Low	Ricarica ore	Dimensioni mm	Peso kg
Code	Model	Rechargeable Li-ion battery V Ah		XPE working time hours max	COB working time h High/Low	Charge time hours	Dimensions mm	Weight kg
V504014	LAMPADA LWF	3,7	2,2	11	3/6	4/5	355 x 35 x 45	0,2



Lampada LWD

Il modello **LWD** è una lampada da lavoro e tempo libero con regolazione dell'intensità luminosa.

Il potente magnete posto alla base permette un posizionamento sicuro e un particolare sistema di bloccaggio consente di inclinare e orientare a 360 gradi la lampada.

Autonomia da 4 a 8 ore a seconda della regolazione dell'intensità luminosa impostata, 8 ore con regolazione MIN, 4 ore con regolazione MAX.

Ricaricabile in 4 ore utilizzando una presa USB o il caricabatterie apposito (optional Cod. **V504013**)

- Struttura in ABS.
- Supporto tramite un anello e un magnete.
- Led indicatore:
lampada in carica (luce Rossa)
lampada ricaricata (luce Verde)
- Cavo di collegamento per la ricarica.



Lamp LWD

The **LWD** model is a work and leisure lamp with light intensity adjustment.

The powerful magnet placed at the base allows a secure positioning and a particular system of locking allows you to tilt and swivel 360 degrees the lamp.

Autonomy from 4 to 8 hours depending on the setting of light intensity, 8 hours with MIN setting, 4 hours with MAX setting.

Rechargeable in 4 hours using a USB socket or the special charger (optional Cod. **V504013**)

- ABS structure.
- Support via a ring and a magnet.
- LED indicator:
lamp in charge (Red light)
recharged lamp (Green light)
- Connection cable for charging.



Optional

Caricabatterie
Battery charger

Cod. **V504013**



Codice	Modello	Batteria Ioni di Litio ricaricabile		MIN - luminosità - MAX autonomia		Ricarica ore	Dimensioni mm	Peso kg
		V	Ah	ore	ore			
Code	Model	Rechargeable Li-ion battery		MIN - brightness - MAX working time		Charge time hours	Dimensions mm	Weight kg
		V	Ah	hours	hours			
V504012	LAMPADA LWD	3,7	2,2	8	4	4	375 x 40 x 35	0,19



Cavi avviamento e pinze

Cavi per avviamento di emergenza costruiti con cavo superflessibile di alta qualità, resistente alle basse temperature e a condizioni gravose di impiego.

Pinze per forti amperaggi, costruite in ottone e completamente isolate, treccia in rame di collegamento, robusta molla per garantire un solido contatto ai poli della batteria.



Codice	Descrizione	kg
V504104	Coppia pinze grandi	0,95
Code	Description	kg
V504104	Set large clamps	0,95



Booster cables and clamps

Cables for jump starting built with superflexible cable of the highest quality, resistant to low temperatures and in heavy conditions of use.

Clamps for strong amperage, built in brass and fully isolated, copper braid connection, robust spring to ensure solid contact with the battery poles.

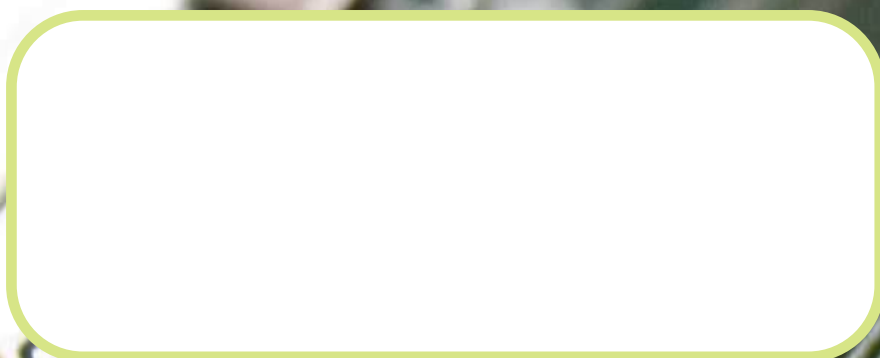


Pinze
c/treccia
Clamps
w/braid



Codice	Modello	Pinze stampate	Pinze c/treccia	Pinze grandi	kg
	Sezione mmq / lunghezza				
Code	Model	Pressed clamps	Clamps w/braid	large clamps	kg
	Section mmq / length				
V504151	16mmq 2,5mt	■			1,4
V504162	25mmq 3,5mt	■			2,6
V504177A	35mmq 4,5mt		■		4,2
V504177	35mmq 4,5mt			■	5,0
V504181	50mmq 4,5mt			■	6,3

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



C.B.C. di Montano C. & C. S.a.s.

Tel.: +39 (0) 161 843451 - 843452

www.cbcitalia.it info@cbcitalia.it

CATALOGO



CATALOG



2025