

Battery Chargers and Starters

Digi-Matic starter 250 - 320 - 500 - 3500 - 5500 - 7500 - 9500

Caricabatterie con avviamento automatico di nuova concezione, portatili e carrellati sono adatti per la carica automatica di tutti i tipi di accumulatori al piombo Wet, Gel, Agm e di batterie ermetiche senza manutenzione a 12 e 24 V.

L'avviamento rapido è automatico, concepito appositamente per le nuove auto e i moderni mezzi da lavoro.

L'innovativa gamma "DIGI-MATIC" è dotata di **microprocessore** per il controllo della tensione di carica e il monitoraggio della sovratensione durante la fase di avviamento a salvaguardia delle centraline elettroniche di auto e altri mezzi di trasporto.

Sono dotati di Amperometro digitale per il controllo e la regolazione della corrente di carica e di avviamento.

Alimentazione 230 Volt monofase.

Protezione elettronica e a varistor contro i picchi di tensione.

Protezione elettronica e fusibili contro cortocircuiti ed inversioni di polarità.

Protezione termostatica contro i sovraccarichi.

Curva caratteristica di carica "Wa" a corrente decrescente, in accordo con la norma DIN 41774.

Costruiti in lamiera verniciata e materiale plastico in policarbonato autoestinguente.

Garanzia di due anni su tutti i prodotti.

Battery chargers with automatic starter of new conception, portable and wheel-carried; they are suitable for all kinds of lead storage Wet, Gel, Agm batteries and for hermetic batteries without maintenance at 12 or 24 V.

The quick starting is automatic, specially conceived for new cars and modern means of work.

*The new range "DIGI-MATIC" is equipped with a **microprocessor** for charging voltage control and for overvoltage monitoring during the starting phase; this to safeguard the electronic exchanges of cars and means of transport.*

They are provided with a digital ammeter for the control and the charging and starting current regulation.

Single phase 230 Volt power supply.

Electronic and varistor protection against voltage peaks.

Electronic and fuse protection against short-circuits and polarity inversions.

Thermostatic protection against overloads.

Characteristic "Wa" charge curve at decreasing current, according to DIN 41774 standard.

Manufactured in painted plate and plastic material in self-extinguishable polycarbonate.

Two years guarantee on all products.

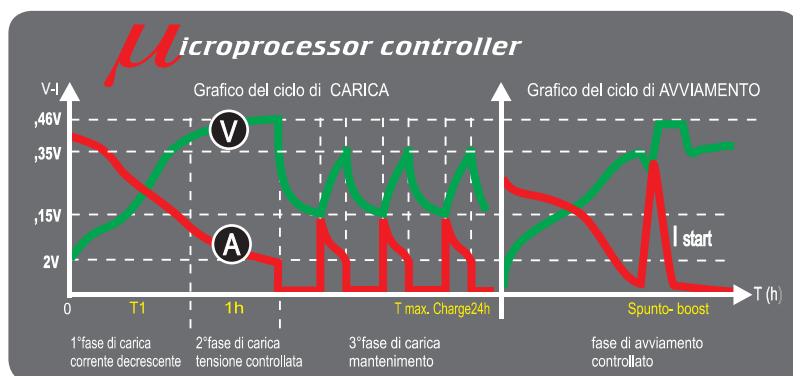


Grafico relativo all'andamento di carica Tensione/Corrente nel tempo DIN 41772 / Graphs relating to development charge Voltage/Current in time DIN 41772

Digi-Matic starter 250 - 320 - 500



- Amperometro digitale per l'indicazione della corrente erogata / *Digital ammeter for the indication of the delivered current;*
- Regolazione della corrente su tutti i modelli / *Current regulation on all models;*
- Collegamenti alla batteria con pinze (in dotazione) / *Battery connections with clamps (equipped);*
- Fusibili di ricambio / *Spare fuses (equipped);*
- Protezione termica a ripristino automatico contro i sovraccarichi / *Thermic protection in automatic resetting against overloads;*
- Protezione elettronica e a varistor contro sovratensioni / *Electronic and varistor protection against overvoltages;*
- Protezione elettronica e con fusibile contro inversioni di polarità e cortocircuiti / *Electronic and fuse protection against polarity inversions and short-circuits;*
- Indicazione a led del livello di carica della batteria / *Signaling leds for the charge level.*

Model	Mains Voltage 50/60 Hz 1 Ph Volt	Power kW	Output Voltage Volt	Charge Current Eff. Amp	Charge Current Arith. Amp	Starting Current max cc/1 V(el) Amp	Current regulation N°	Nominal Capacity to refer to Ah min max	Size mm	Weight kg	Cod. N
Digi-matic 250	230	0,35-2	12	26	18	200/120	4	30-250	150 x 265 x 335	8,7	12010
Digi-matic 320	230	0,85-4	12/24	40	26	250/160	6	30-350	150 x 265 x 335	12	12020
Digi-matic 500	230	1-4-8	12/24	65	45	400/300	6	30-550	250 x 260 x 400	16,5	12030

Battery Chargers and Starters

Digi-Matic starter 3500 - 5500

- Amperometro digitale per il controllo e la regolazione della corrente / *Digital ammeter for the control and the current regulation;*
- Led di segnalazione per il livello di carica, anomalie, carica eseguita, tensione della batteria errata / *Signaling leds for the charge level, anomalies, completed charge, wrong battery voltage;*
- Protezione elettronica e fusibili contro cortocircuiti ed inversioni di polarità / *Electronic and fuse protection against short-circuits and polarity inversions;*
- Protezione elettronica e a varistor contro i picchi di tensione / *Electronic and varistor protection against voltage peaks;*
- Protezione termica contro i sovraccarichi e collegamenti alla batteria con pinze / *Thermic protection against overloads and battery connections with clamps;*
- Fusibili di ricambio / *Spare fuses;*
- Costruiti in lamiera verniciata e policarbonato autoestinguente / *Manufactured in painted plate and in self-extinguishable polycarbonate.*



Model	Mains Voltage 50/60 Hz 1 Ph Volt	Power kW	Output Voltage Volt	Charge Current Eff. Amp	Charge Current Arith. Amp	Starting Current max cc/1 V(el) Amp	Current regulation N°	Nominal Capacity to refer to Ah min max	Size mm	Weight kg	Cod. N
Digi-Matic 3500	230	1-5	12/24	45	30	300/200	6	30-350	330 x 245 x 730	14,6	12050
Digi-Matic 5500	230	1,5-10	12/24	75	50	400/300	6	30-550	330 x 280 x 800	18,7	12060

Digi-Matic starter 7500 - 9500

- Adatti per uso professionale / Suitable for professional use;
- Led di segnalazione per il livello di carica, anomalie, carica eseguita, tensione della batteria errata / Signaling leds for the charge level, anomalies, completed charge, wrong battery voltage;
- Protezione elettronica e fusibili contro cortocircuiti ed inversioni di polarità / Electronic and fuse protection against short-circuits and polarity inversions;
- Protezione elettronica e a varistor contro i picchi di tensione / Electronic and varistor protection against voltage peaks;
- Protezione termica contro i sovraccarichi / Thermic protection against overloads;
- Collegamenti alla batteria con pinze ad alto amperaggio / Battery connections with clamps at high amperage;
- Fusibili di ricambio (in dotazione) / Spare fuses (equipped).



Carica rapida
temporizzata



Comando a distanza
per l'avviamento



- Modello 7500: Alimentazione 230 V monofase / Model 7500: Single phase 230 V power supply;
- Il modello 7500 è dotato di Amperometro analogico / Model 7500 is equipped with analogic Ammeter.
- Modello 9500: Alimentazione 230/400 V trifase / Model 9500: Three-phase 230/400 V power supply;
- Il modello 9500 è dotato di Amperometro e Voltmetro digitale / Model 9500 is equipped with digital Ammeter and digital Voltmeter.

Model	Mains Voltage 50/60 Hz 1 Ph Volt	Power kW	Output Voltage Volt	Charge Current Eff. Amp	Charge Current Arith. Amp	Starting Current max cc/1 V(e) Amp	Current regulation N°	Nominal Capacity to refer to Ah min max	Size mm	Weight kg	Cod. N
Digi-Matic 7500	230 1 Ph	2-12	12/24	100	70	650/450	6	30-700	750 x 380 x 320	30	15010
Digi-Matic 9500	230/400 3 Ph	3-20	12/24	180	120	1500/1000	12+6	30-1000	770 x 560 x 330	68	15020