

Mgx memory charger

04-2013



CARICA BATTERIE AUTOMATICI MONOFASE **MGX MEMORY CHARGER**

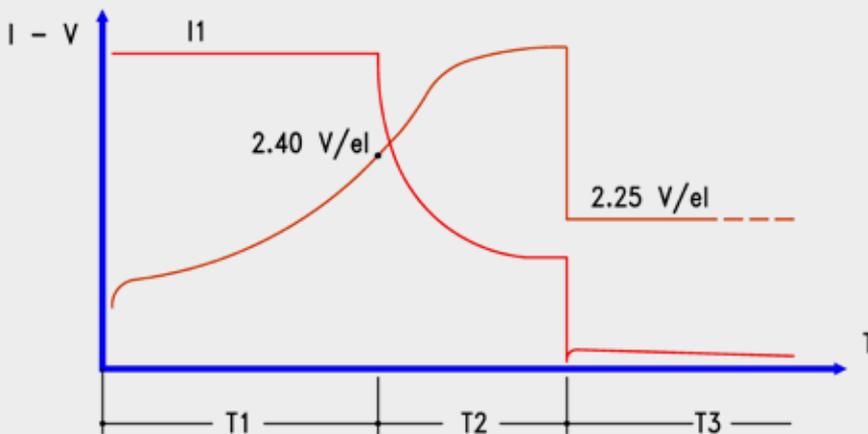


Caricabatterie automatici monofase

- **STABILIZZATO:**
la carica è sempre ottimale anche in presenza di ampie variazioni della tensione di alimentazione (min. 185V– max. 265V).
 - **TRADIZIONALE:**
la soluzione costruttiva della serie MGX è di tipo tradizionale (non alta frequenza).
 - **SEMPLICE:**
il ciclo di carica avviene in modo automatico, semplicemente collegando la batteria. Il microprocessore valuta lo stato di scarica delle batterie e quindi la durata del ciclo di ricarica.
 - **MEMORIA DATI:**
le principali informazioni relative ai cicli di carica sono memorizzate nella memoria del caricabatterie. È quindi facilmente ricostruibile il comportamento dell'utilizzatore durante le fasi di carica/scarica e conseguentemente si riducono drasticamente i costi associati alle garanzie.
 - **FLESSIBILE:**
mediante il programmatore MP TOP II è possibile predisporre il caricabatterie alla ricarica di batterie al piombo acido o sigillate (GEL, AGM).
 - **AFFIDABILE:**
3 anni di garanzia
- La corrente d'uscita nominale è CORRENTE COSTANTE.
 - Il costruttore garantisce la ricarica delle capacità indicate, entro 10-13 ore con batteria scarica all'80%.
 - Scariche meno profonde comportano tempi di ricarica inferiori.
 - La programmazione di questi apparecchi consente di adattarli alla ricarica di qualsiasi marca di batterie.
 - Gli apparecchi vengono forniti completi di cavo di alimentazione con spina SHUKO.
 - Gli apparecchi vengono forniti completi di cavi d'uscita, ma SENZA connettore di collegamento alla batterie.
 - I connettori di collegamento alla batteria sono fornibili su richiesta.
 - Dimensioni:
305 x 160 x h 127 mm
385 x 200 x h 147 mm

CICLI DI CARICA PROGRAMMABILI

Ciclo di carica per batterie al piombo acido libero: IWA + mantenimento



T1 = max. 13 hrs
T2 = 0,6 T1 (min 1 --- max 4 hrs)
T3 = illimitato

Ciclo di carica per batterie al GEL: IU + mantenimento



T1 = max. 12 hrs
T2 = T1 (min 2 --- max 5 hrs)
T3 = illimitato
U1 = valore programmato (parametro 2)

Programmatore per caricabatteria MP TOP II

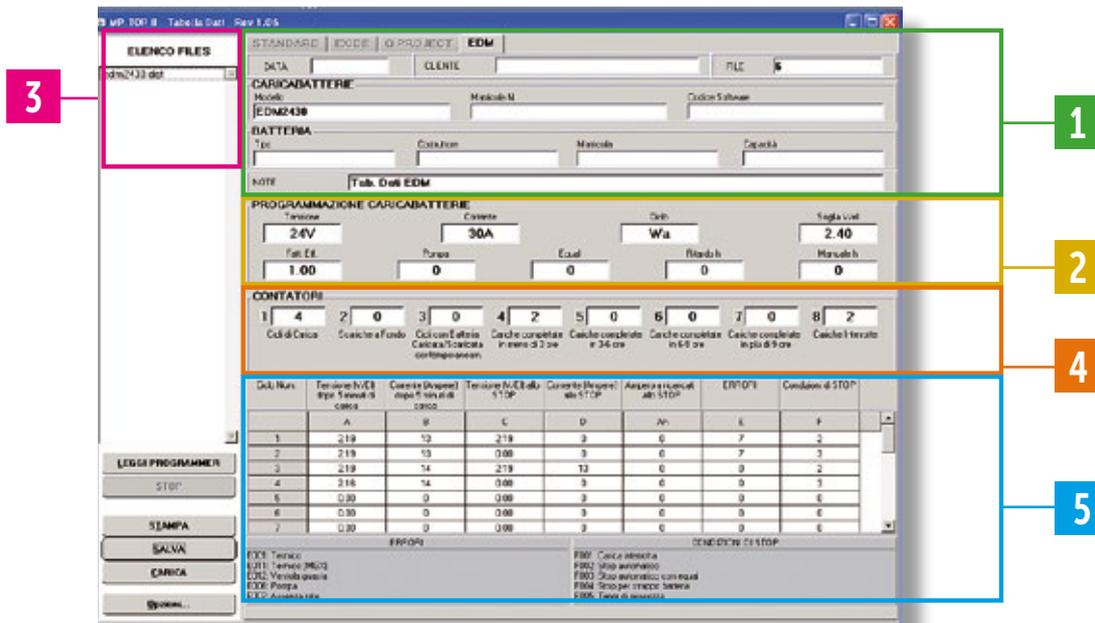
Apparecchio altamente professionale, indicato per distributori o centri assistenza, indispensabile per la programmazione e la lettura della memoria dati dei caricabatteria della serie POWER-SWITCH.

Il KIT comprende, oltre al programmatore, anche il cavo per il collegamento al caricabatteria, quello per il collegamento al computer ed il SW da installare sul PC.

La batteria al litio, interna al programmatore, consente di effettuare la programmazione e la lettura dati, senza altre alimentazioni esterne. Sarà poi sufficiente collegarla alla porta USB del PC per la ricarica.

Il SW installato sull'apparecchio è aggiornabile mediante internet e sono disponibili le istruzioni operative nelle seguenti lingue: I, D, E, F, UK, NL.

Code: MPTOPII



Connessione a caricabatteria a bordo con adattatore

- 1** Informazioni generali relative alla situazione ai cui i dati appartengono (data, cliente, tipo batteria, capacità batteria ecc.). Tali campi andranno compilati a cura del tecnico addetto alla raccolta dei dati.
- 2** Informazioni relative alle impostazioni parametri del caricabatteria.
- 3** Numeri di matricola dei caricabatteria da cui sono stati raccolti i dati.
- 4** Contatori riferiti a tutte le cariche effettuate dal caricabatteria e rappresentativi dei seguenti aspetti:
 - Contatore 1: numero totale dei cicli di carica effettuati (sono compresi anche quelli interrotti anticipatamente dall'operatore)
 - Contatore 2: significativo solo se il caricabatteria è a bordo macchina. Indica quante volte la batterie sono state scaricate al minimo livello possibile.
 - Contatore 3: quante volte la batteria è stata contemporaneamente scaricata e caricata. Informazione molto importante in quanto tale modalità di utilizzo danneggia la batteria. Il caricabatterie deve essere a bordo.
 - Contatori 4, 5, 6, 7: tutte le cariche completate in modo automatico sono raggruppate in quattro caselle, in relazione alla loro durata (<3H, tra 3H e 6H, tra 6H e 9H, >9H). Indirettamente si ricava quindi mediamente la profondità delle scariche (tempi di ricarica lunghi individuano scariche profonde e viceversa).
 - Contatore 8: quante volte l'operatore ha interrotto il ciclo di carica manualmente (ovvero non ha atteso che il caricabatteria completasse automaticamente il ciclo). Ovviamente in questi casi la batteria non sarà stata completamente ricaricata.
- 5** Dettagliate informazioni relative all'ultimo mese di ricariche. Per ogni ciclo di carica verranno visualizzate le seguenti informazioni:
 - Valori di tensione della batteria e corrente di carica del caricabatteria, rilevati all'inizio del ciclo di carica (dopo 5')
 - Valori di tensione della batteria e corrente d'uscita del caricabatteria, rilevati alla fine del ciclo di carica
 - Capacità (espressa in Ah) ripristinata nella batteria durante il ciclo di carica
 - Anomalie (errori) accaduti durante il ciclo di carica
 - Modalità di stop





**BATTERY CHARGER
INDUSTRY**

Via Pietro Nenni, 17/19
Colombare di Sirmione - Brescia - ITALY
Tel. +39 030 9906010
mori@moriraddrizzatori.it
www.moriraddrizzatori.it