



ALIMENTAZIONE / MAINS

Fase / phase	1
Frequenza / frequency	50 - 60 Hz
Vac nominale / Vac nominal	185/265 ~
Potenza nominale / nominal power	540W
Iac nominale / Iac nominal	3.7A ~
Temperatura ambiente di lavoro / Room working temperature	-5°C / 40°C
Cavo alimentazione / mains cable	2m
Spina alimentazione / mains plug	Schuko

USCITA / OUTPUT

Vdc nominale / Vdc nominal	36V
Idc nominale / Idc nominal	10A
Tipo di batteria ricaricabile / Rechargeable battery type	Piombo vaso aperto + AGM / flooded lead-acid + AGM
Ciclo di carica / Charge cycle	Iwa, IuoU
Connettore collegamento batteria / battery connector	non compreso / not included
Connettori disponibili su richiesta / Battery connector available on demand	Vedi "ACCESSORI" / See "ACCESSORIES"
Cavi d'uscita speciali / Special output cables	Vedi "OPZIONI" / See "OPTIONS"
Minima tensione di batteria per consentire la ricarica / Min. battery voltage to let the charge start	1V/el (18V)

CAPACITÀ DI BATTERIA RICARICABILE (BATTERIA SCARICA 80%)

Rechargeable battery capacity (80% discharged battery)

BATTERIE PB ACIDO, VASO APERTO, RICARICA MAX 12/14ORE

Flooded lead-acid batteries, charge 12/14 hours max

100 - 120 Ah/C5

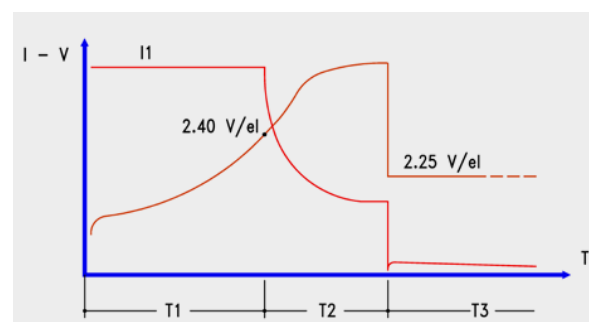
BATTERIE PB, SIGILLATE AGM/GEL, RICARICA MAX 10/12ORE

AGM/GEL batteries, charge 10÷12 hours max

80 - 100 Ah/C5

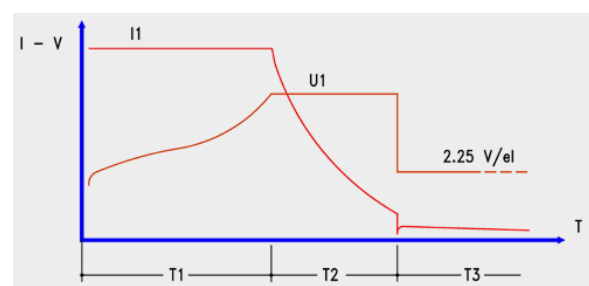
CICLI DI CARICA PROGRAMMABILI / PROGRAMMABLE CHARGE CYCLE

Ciclo di carica Iwa per batterie al piombo vaso aperto
Iwa charge cycle for flooded lead-acid batteries



T1 = 13h max
T2 = 0,6 T1 (1h min / 4h max)
T3 = illimitato / unlimited

Ciclo di carica IuoU per batterie AGM
IuoU charge cycle for AGM batteries

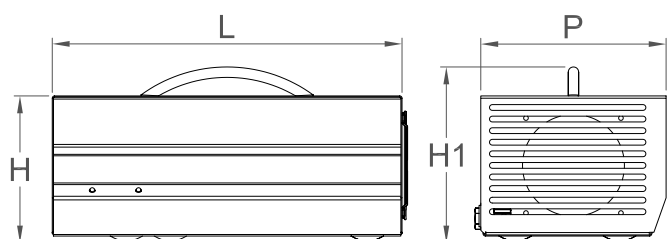


T1 = 12h max
T2 = T1 (2h min / 5h max)
T3 = illimitato / unlimited
U1 = valore programmato (parametro 2) / set value (parameter 2)

**SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO
AUTOMATIC BATTERY CHARGER DATA SHEET**

serie / series: **MGX MEMORY CHARGER**

MGX3610



L (mm)	P (mm)	H (mm)	H1 (mm)
305	160	127	152

DIMENSIONI, PESI, IMBALLAGGIO / DIMENSIONS, WEIGHTS, PACKAGING

Materiale contenitore / case material	acciaio - steel
Spessore / thickness	1mm
Tipo verniciatura / painting type	polveri epossidiche - epoxy resins
Dimensioni contenitore / cabinet sizes	305 x 160 x h127
Grado di protezione / protection degree	IP20
Peso apparecchio / Device weight	12.0 Kg
Quantità per pallet / quantity per pallet	40
Dimensioni pallet / pallet sizes	800 x 1200 mm

PROTEZIONI / PROTECTIONS

Fusibile di rete contro guasti interni / Mains fuse against internal breakings
 L'inversione di polarità non produce danni / polarity inversion doesn't damage the charger
 Il corto circuito sui cavi d'uscita (quando la batteria NON è collegata), non produce danni
 No damages in case of short circuit on output cable (when the battery is NOT connected)

DESCRIZIONI / DESCRIPTIONS

STABILIZZATO: la carica è sempre ottimale anche in presenza di ampie variazioni della tensione di alimentazione.
STABILIZED: optimal charge even in presence of wide fluctuations in the mains voltage.

TRADIZIONALE: la soluzione costruttiva è di tipo tradizionale (non alta frequenza).
TRADITIONAL: these advices are of a traditional type (not high frequency).

SEMPLICE: il ciclo di carica avviene in modo automatico.
EASY: the charge takes place automatically.

MEMORIA DATI: le principali informazioni relative ai cicli di carica vengono memorizzate.
DATA MEMORY: the main information related to charge cycles is stored in the battery charger memory.

FLESSIBILE: con il programmatore MP-TOP II è possibile predisporre il caricabatterie alla ricarica di batterie al piombo acido o sigillate (GEL, AGM).
FLEXIBLE: with the MP-TOP II programmer it is possible to set the battery charger for the charge of both lead-acid and sealed batteries (GEL, AGM).

ACCESSORI / ACCESSORIES



Interfaccia per / Interface for:

Programmazione / Programming

Lettura dati / Reading data

Verifica funzionamento / Operating control



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso / The manufacturer keeps the right to modify the features without notice