



ALIMENTAZIONE / MAINS

| | |
|---|-------------|
| Fase / phase | 1 |
| Frequenza / frequency | 50 - 60 Hz |
| Vac nominale / Vac nominal | 185/265 ~ |
| Potenza nominale / nominal power | 900W |
| Iac nominale / Iac nominal | 6A ~ |
| 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 | 24V |
| Idc nominale / Idc nominal | 25A |
| 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 | 1 V/el (12 V) |

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

250 - 300 Ah/C5

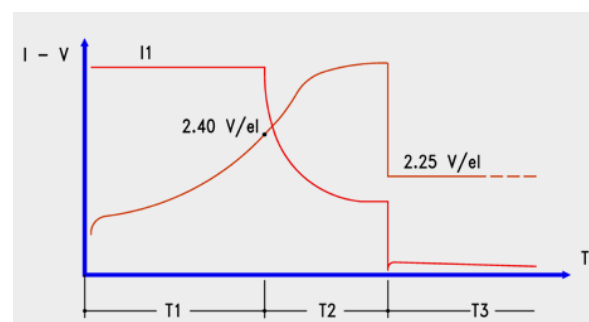
BATTERIE PB, SIGILLATE AGM/GEL, RICARICA MAX 10/12ORE

AGM/GEL batteries, charge 12÷14 hours max

210 - 250 Ah/C5

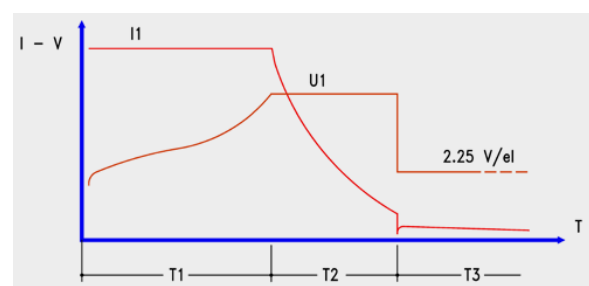
CICLI DI CARICA PROGRAMMABILI / PROGRAMMABLE CHARGE CYCLE

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

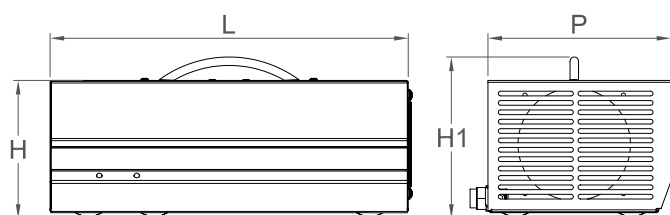


T1 = 12h max
T2 = T1 (2h min / 5h max)
T3 = illimitato / unlimited
U1 = valore programmato (parametro 2) / set value (parameter 2)

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

serie / series: **MGX MEMORY CHARGER**

MGX2425



| L (mm) | P (mm) | H (mm) | H1 (mm) |
|--------|--------|--------|---------|
| 385 | 195 | 147 | 172 |

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 | 385 x 200 x h147 |
| Grado di protezione / protection degree | IP20 |
| Peso apparecchio / Device weight | 13.8 Kg |
| Quantità per pallet / quantity per pallet | 20 |
| 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