



ALIMENTAZIONE / MAINS

| | |
|---|--------------------------------|
| Fase / phase | 1 |
| frequenza / frequency | 50 - 60 Hz |
| Vac nominale / Vac nominal | 230V ~ |
| Potenza nominale / nominal power | 1900W |
| Iac nominale / Iac nominal | 9.2A ~ (8.66A*) |
| Rendimento (senza cavi) / efficiency (without cables) | 85% |
| Temperatura ambiente di lavoro / Room working temperature | -5° C / 40° C |
| Cavo alimentazione / mains cable | 2 mt |
| Spina standard / mains plug standard | SHUKO |
| Spine opzionali / optional plugs | Vedi "OPZIONI" / see "OPTIONS" |

USCITA / OUTPUT

| | |
|---|---|
| Vdc nominale / Vdc nominal | 24V |
| I _{dc} nominale / I _{dc} nominal | 50A |
| Tipo di batteria ricaricabile / Rechargeable battery type | Piombo vaso aperto / flooded lead - acid |
| Ciclo di carica / Charge cycle | Wa |
| Lunghezza cavi d'uscita / Output cables length | 3 m |
| Tipo cavi d'uscita / Output cables type | NERO+ROSSO DA 16 mmq BLACK+RED 16 sqmm |
| 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) 1 V/el (12 V) |

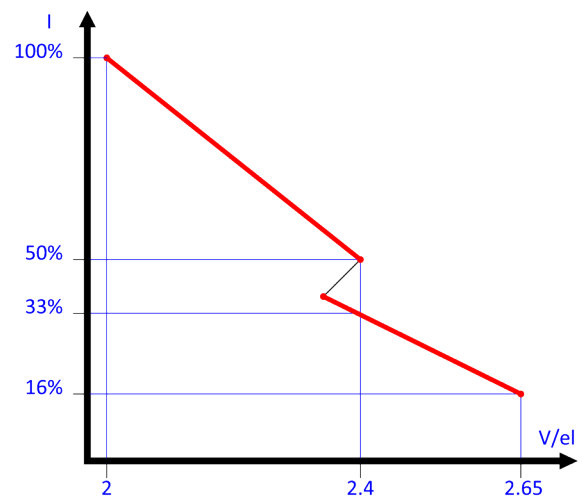
ATTENZIONE: il collegamento alla batteria non produce scariche elettriche sulla spina
ATTENTION: no sparks on the battery plug during the connection to the battery

CAPACITA' DI BATTERIA RICARICABILE (BATTERIA SCARICA 80%)

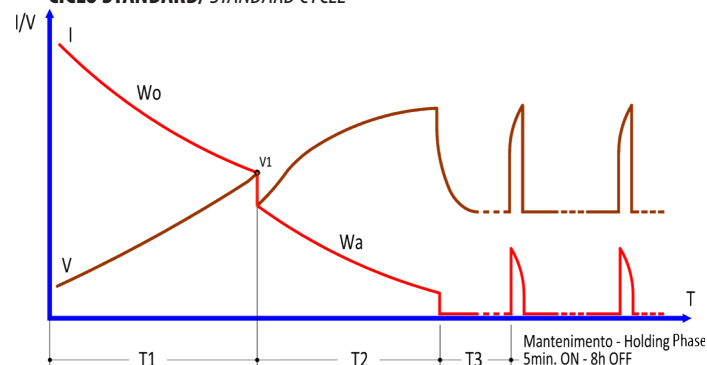
Rechargeable battery capacity (80% discharged battery)

| | |
|--|---|
| | 8 ÷ 9 ore max 8 ÷ 9 hours max |
| | 200 - 240 Ah/C5 |

CICLO DI CARICA "WoWa" PER BATTERIE AL PIOMBO VASO APERTO "WoWa" CHARGE CYCLE FOR FLOODED LEAD-ACID BATTERIES



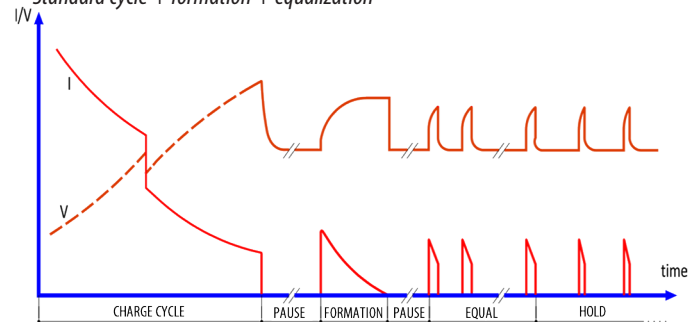
CICLO STANDARD/ STANDARD CYCLE



- T1 : 8 Max (Timer di sicurezza/ Safety timer)
- T2 = T1 x 1.3 x E (Min 30' /Max 4 h con E = 1)
- E : Fattore di efficienza programmabile/ Programmable efficacy coefficient
- T3 : 8h
- V1 = Tensione di gas programmabile/ Programmable gas voltage

CICLO STANDARD + FORMAZIONE + EQUALIZZAZIONE

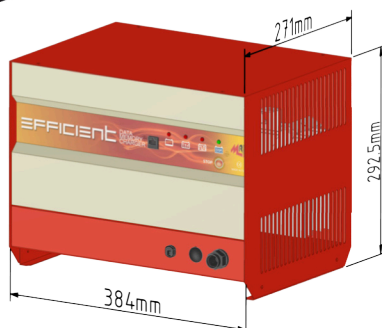
Standard cycle + formation + equalization





MORI RADDRIZZATORI

power to work

**SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE
TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET**
serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY****EDM2450M8**
DIMENSIONI, PESI, IMBALLAGGIO / DIMENSIONS, WEIGHTS, PACKAGING

| | |
|---|------------------------------------|
| Materiale contenitore / case material | acciaio - steel |
| Spessore / thickness | 1,0 mm |
| Tipo verniciatura / painting | polveri epossidiche / epoxy resins |
| Dimensioni contenitore/ cabinet sizes | 384 x 271 x h293 mm |
| Dimensioni imballaggio / packaging sizes | 400 x 340 x h310 mm |
| Grado di protezione / protection degree | IP20 |
| Peso apparecchio / Device weight, packaged | 20 Kg |
| Peso apparecchio, imballato / Device weight, packaged | 21 Kg |
| Quantità per pallet / quantity per pallet | 18 |
| 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

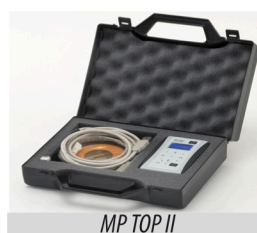
- Elevato rendimento / High efficiency
- Memoria generale dati di carica / Total charge data memory
- Memoria dati dettagliata delle ultime 22 cariche / Detailed data memory of the last 22 charges
- Tensione di gas programmabile / Programmable gas voltage
- Carica di formazione ed equalizzazione programmabile / Programmable formation and equalization charge
- Accensione ritardata programmabile / Programmable delayed start
- Efficienza di carica programmabile / Programmable charge efficacy
- Gestione batterie solfatate / Sulphated batteries management

OPZIONI / OPTIONS:

| SPINA ALIMENTAZIONE Mains plug | | CAVI D'USCITA SPECIALI Special output cables | |
|-----------------------------------|------------|---|-------------------------------------|
| SHUKO | : STANDARD | CAVO ROSSO+NERO / red+black Cable | LUNGHEZZA / Length 2.5 m (standard) |
| UK | : | | LUNGHEZZA / Length 4 m |
| ARGENTINA / ARGENTINE | : | CAVO ACCOPPIATO / Coupled cable | LUNGHEZZA / Length 2.5 m |
| SUDAFRICA / SOUTH AFRICA | : | | LUNGHEZZA / Length 4 m |
| AUSTRALIA | : | | |

ACCESSORI / ACCESSORIES


Connettori di collegamento alla batteria / battery connectors



MP TOP II

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