



### ALIMENTAZIONE / MAINS

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Fase / phase  | 1                        |
| frequenza / frequency                                     | 50 - 60 Hz               |
| Vac nominale / Vac nominal                                | 230V ~ (240V ~*)         |
| Potenza nominale / nominal power                          | 5900W (5900W*)           |
| Iac nominale / Iac nominal                                | 31.5A ~ (30.2A*)         |
| Rendimento (senza cavi) / efficiency (without cables)     | >83%                     |
| Temperatura ambiente di lavoro / Room working temperature | -5° C / 40° C            |
| Cavo alimentazione / mains cable                          | 2.5 m                    |
| Spina alimentazione / mains plug                          | Su richiesta / On demand |

\* Versione disponibile a richiesta/ Version available on demand

### USCITA / OUTPUT

|   |  |
|---|--|
| Vdc nominale / Vdc nominal                                | 48V                                    |
| I <sub>dc</sub> nominale / I <sub>dc</sub> nominal        | 100A                                   |
| 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  | NERO+ROSSO DA 25 mmq                   |
| Output cables type  | BLACK+RED 25 sqmm                      |
| Connettore collegamento batteria / Battery connector      | non compreso / not included            |
| Connettori disponibili su richiesta                       | Vedi "ACCESSORI"                       |
| Battery connector available on demand                     | See "ACCESSORIES"                      |
| Cavi d'uscita speciali                                    | Vedi "OPZIONI"                         |
| Special output cables                                     | See "OPTIONS"                          |
| Minima tensione di batteria per consentire la ricarica    | 1.5 V/el (36 V)                        |
| Min. battery voltage to let the charge start              | 1.5 V/el (36 V)                        |

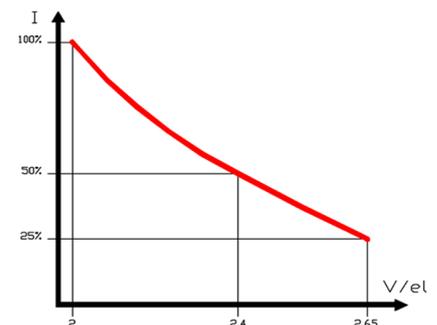
### CAPACITA' DI BATTERIA RICARICABILE ( BATTERIA SCARICA 80% )

Rechargeable battery capacity (80% discharged battery)

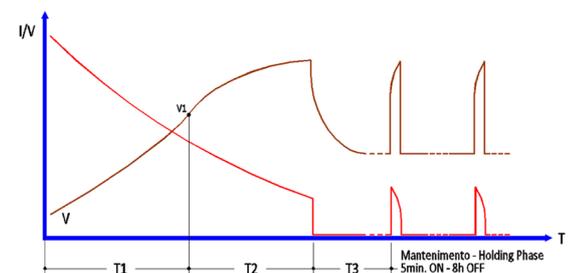
|   |   |
|---|---|
| <b>10 ÷ 11 ore max</b><br>10 ÷ 11 hours max | <b>12 ÷ 14 ore max</b><br>12 ÷ 14 hours max |
| 500 - 550 Ah/C5                             | 600 - 750 Ah/C5                             |

### CICLO DI CARICA "Wa" PER BATTERIE AL PIOMBO VASO APERTO

"Wa" CHARGE CYCLE FOR FLOODED LEAD-ACID BATTERIES



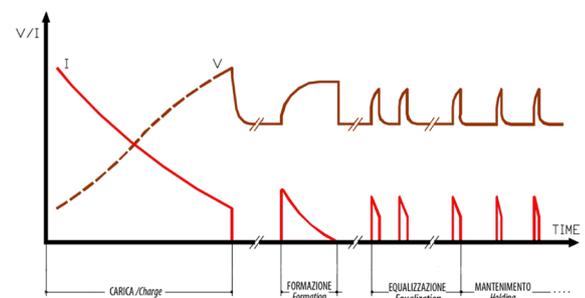
### CICLO STANDARD/ STANDARD CYCLE



- T1 : 12 Max (Timer di sicurezza/ Safety timer)
- T2 = T1 x 0.8 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 EDM48100M**



### DIMENSIONI, PESI, IMBALLAGGIO / DIMENSIONS, WEIGHTS, PACKAGING

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Materiale contenitore / case material                 | acciaio - steel                    |
| Spessore / thickness                                  | 1 / 1.5 mm                         |
| Tipo verniciatura / painting                          | polveri epossidiche / epoxy resins |
| Dimensioni contenitore / cabinet sizes                | 590 x 367 x h480                   |
| Dimensioni imballaggio / packaging sizes              | 600 x 440 x h570                   |
| Grado di protezione / protection degree               | IP20                               |
| Peso apparecchio / Device weight, packaged            | 49.5 Kg                            |
| Peso apparecchio, imballato / Device weight, packaged | 51 Kg                              |
| Quantità per pallet / quantity per pallet             | 8                                  |
| Dimensioni pallet / pallet sizes                      | 800 x 1200 mm                      |

### PROTEZIONI / PROTECTIONS

Fusibili di rete contro guasti interni / Mains fuses against internal breakings  
Fusibile d'uscita per inversione di polarità / Output fuse for reverse polarity

### 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 battery management

### OPZIONI / OPTIONS:

| CAVI D'USCITA SPECIALI<br>Special output cables  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>CAVO ROSSO+NERO / red+black Cable</b><br> | LUNGHEZZA / Length 3 m (standard) |
|  | LUNGHEZZA / Length 5 m            |
| <b>CAVO ACCOPPIATO / Coupled cable</b><br> | LUNGHEZZA / Length 3 m            |
|  | LUNGHEZZA / Length 5 m            |

### 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