

**ALIMENTAZIONE / MAINS**

| | |
|---|--------------------------|
| Fase / phase | 3 |
| frequenza / frequency | 50 - 60 Hz |
| Vac nominale / Vac nominal | 400V ~ (415V ~*) |
| Potenza nominale / nominal power | 4000W (4000W*) |
| Iac nominale / Iac nominal | 7A ~ (6.7A*) |
| Rendimento (senza cavi) / efficiency (without cables) | >81% |
| 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 | 24V |
| I _{dc} nominale / I _{dc} nominal | 140A |
| 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 35 mmq |
| Output cables type | BLACK+RED 35 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 (18 V) |
| Min. battery voltage to let the charge start | 1.5 V/el (18 V) |

CAPACITA' DI BATTERIA RICARICABILE (BATTERIA SCARICA 80%)

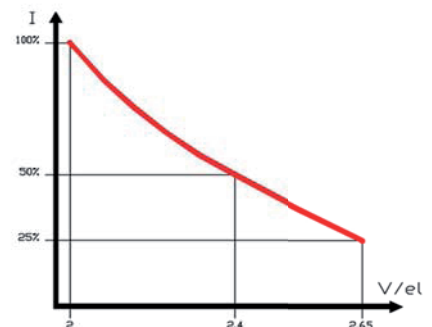
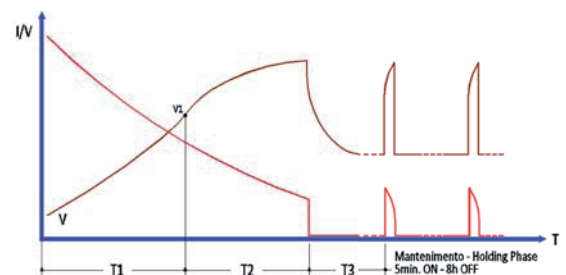
Rechargeable battery capacity (80% discharged battery)

10 ÷ 11 ore max
10 ÷ 11 hours max

720 - 770 Ah/C5

12 ÷ 14 ore max
12 ÷ 14 hours max

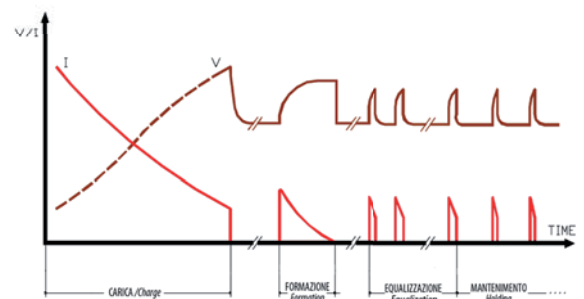
840 - 1050 Ah/C5

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



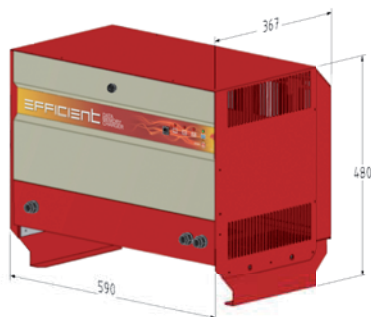


MORI RADDRIZZATORI
power to work

SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET

serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY**

EDM24140T



DIMENSIONI, PESI, IMBALLAGGIO / DIMENSIONS, WEIGHTS, PACKAGING

| | |
|---|------------------------------------|
| Materiale contenitore / case material | acciaio - steel |
| Spessore / thickness | 1 / 1.5 mm |
| Tipo verniciatura / painting type | 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 | 66 Kg |
| Peso apparecchio, imballato / Device weight, packaged | 67.5 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
- Disponibile a richiesta la versione con doppia alimentazione 230/400 V~/
Dual power supply 230/400V on demand

OPZIONI / OPTIONS:

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