

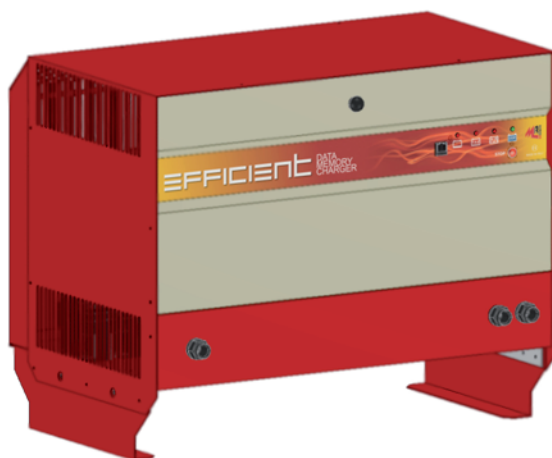


MORI RADDRIZZATORI
power to work

SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE
TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET

serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY**

EDM80100T8



ALIMENTAZIONE / MAINS

| | |
|---|--------------------------|
| Fase / phase | 3 |
| frequenza / frequency | 50 - 60 Hz |
| Vac nominale / Vac nominal | 400V ~ (415V ~*) |
| Potenza nominale / nominal power | 8900W (8900W*) |
| Iac nominale / Iac nominal | 16.5A ~ (15.8A*) |
| 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 | 80V |
| Idc nominale / Idc nominal | 100A |
| Tipo di batteria ricaricabile / Rechargeable battery type | Piombo vaso aperto / flooded lead-acid |
| Ciclo di carica / Charge cycle | WoWa |
| 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 (60 V) |
| Min. battery voltage to let the charge start | 1.5 V/el (60 V) |

CAPACITA' DI BATTERIA RICARICABILE (BATTERIA SCARICA 80%)

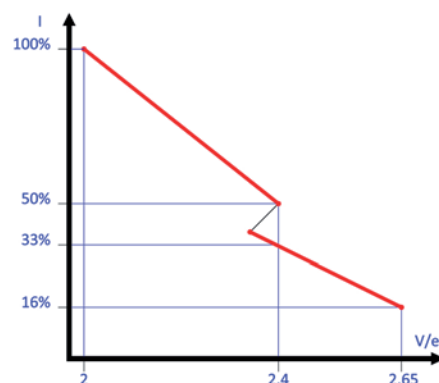
Rechargeable battery capacity (80% discharged battery)

8 ÷ 9 ore max
8 ÷ 9 hours max

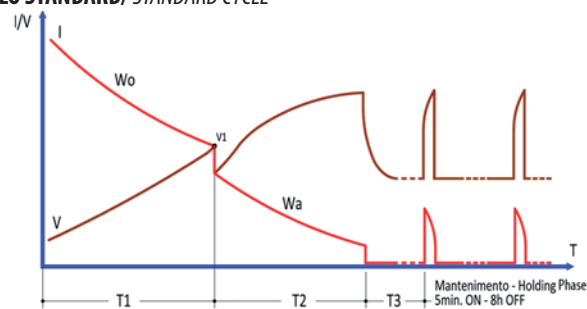
400 - 500 Ah/C5

CICLO DI CARICA "WoWa" PER BATTERIE AL PIOMBO VASO APERTO

"WoWa" CHARGE CYCLE FOR FLOODED LEAD-ACID BATTERIES



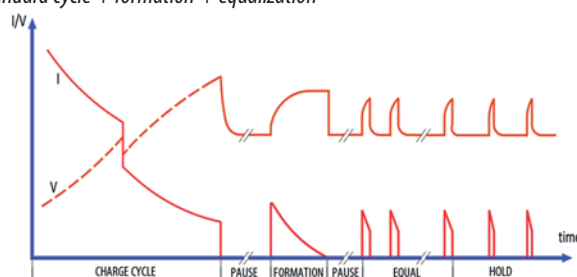
CICLO STANDARD/ STANDARD CYCLE



- 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

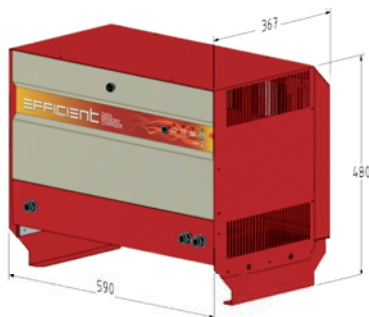




MORI RADDRIZZATORI
power to work

SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET

serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY EDM80100T8**



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 | 78 Kg |
| Peso apparecchio, imballato / Device weight, packaged | 79.5 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
- Disponibile a richiesta la versione con pompa per insufflazione d'aria / Air insufflation pump 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