

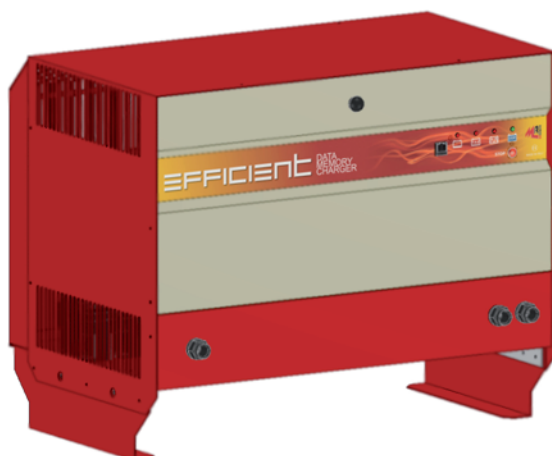


**MORI RADDRIZZATORI**  
power to work

**SCHEMA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE**  
**TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET**

serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY**

**EDM2480T8**



**ALIMENTAZIONE / MAINS**

Fase / phase	3
frequenza / frequency	50 - 60 Hz
Vac nominale / Vac nominal	400V ~ (415V ~*)
Potenza nominale / nominal power	2300W (2300W*)
Iac nominale / Iac nominal	3.8A ~ (3.6A*)
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
Idc nominale / Idc nominal	80A
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	1.5V/el (18V)
Min. battery voltage to let the charge start	1.5 V/el (18 V)

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

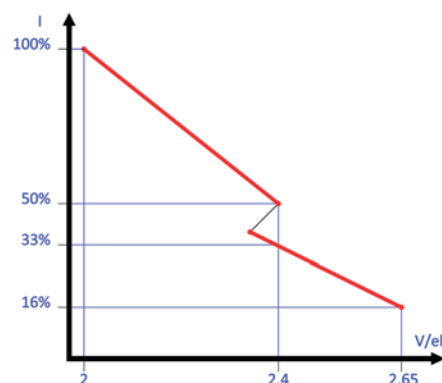
Rechargeable battery capacity (80% discharged battery)

**8 ÷ 9 ore max**  
8 ÷ 9 hours max

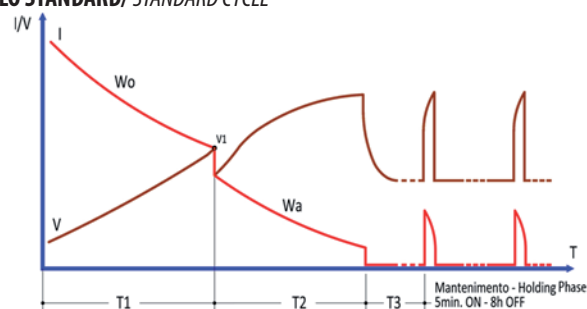
320 - 400 Ah/C5

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

"WoWa" CHARGE CYCLE FOR FLOODED LEAD-ACID BATTERIES



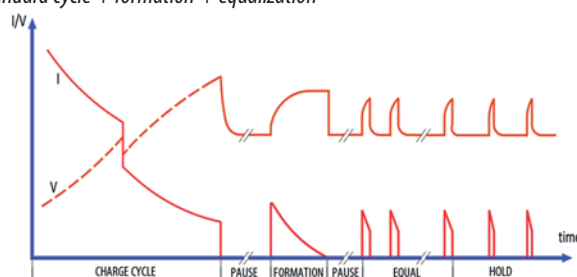
**CICLO STANDARD/ STANDARD CYCLE**



- 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

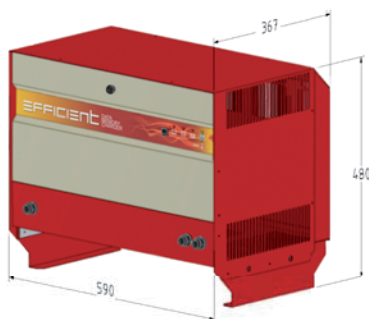




**MORI RADDRIZZATORI**  
power to work

## SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET

serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY EDM2480T8**



### 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	44.2 Kg
Peso apparecchio, imballato / Device weight, packaged	45.7 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	
<b>CAVO ROSSO+NERO / red+black Cable</b> 	LUNGHEZZA / Length 3 m (standard)
	LUNGHEZZA / Length 5 m
<b>CAVO ACCOPPIATO / Coupled cable</b> 	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