



MORI RADDRIZZATORI

power to work

SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE
TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET
serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY****EDM2440M8****ALIMENTAZIONE / MAINS**

Fase / phase	1
frequenza / frequency	50 - 60 Hz
Vac nominale / Vac nominal	230V ~
Potenza nominale / nominal power	1500W
Iac nominale / Iac nominal	7.3A ~
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

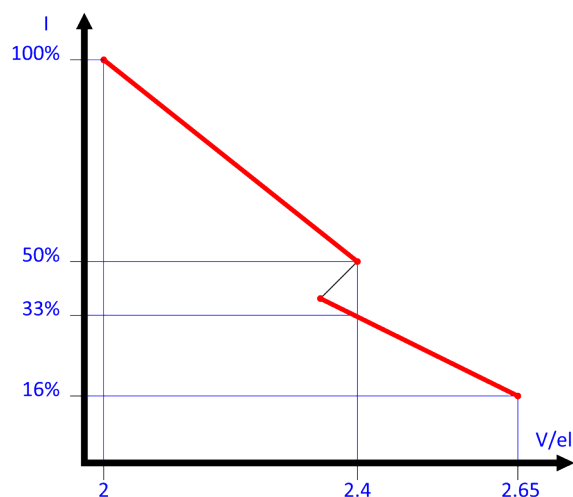
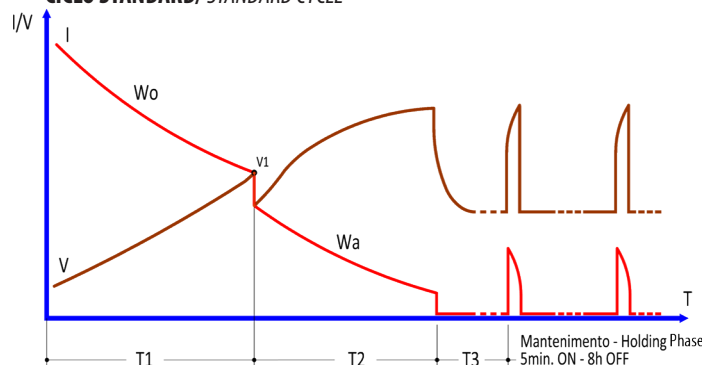
Vdc nominale / Vdc nominal	24V
I _{dc} nominale / I _{dc} nominal	40A
Tipo di batteria ricaricabile / Rechargeable battery type	Piombo vaso aperto / flooded lead - acid
Ciclo di carica / Charge cycle	Wa
Lunghezza cavi d'uscita / Output cables length	3 m
Tipo cavi d'uscita / Output cables type	NERO+ROSSO DA 10 mmq BLACK+RED 10 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)

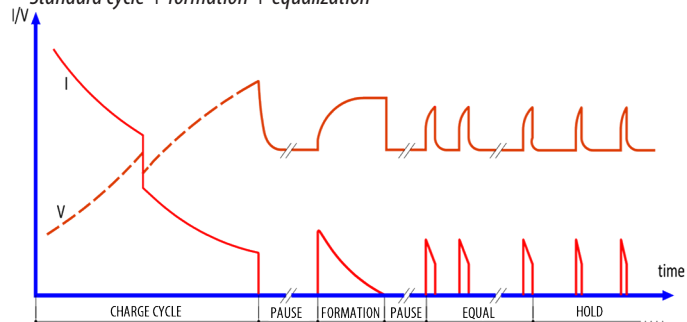
	8 ÷ 9 ore max 8 ÷ 9 hours max
	160 - 200 Ah/C5

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

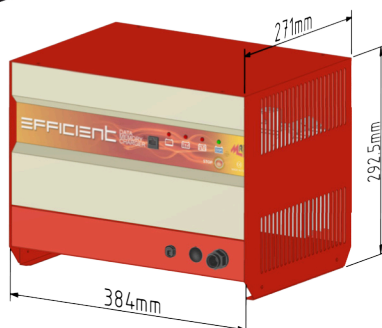
Standard cycle + formation + equalization





MORI RADDRIZZATORI

power to work

**SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE
TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET**
serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY****EDM2440M8**
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	17 Kg
Peso apparecchio, imballato / Device weight, packaged	18 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

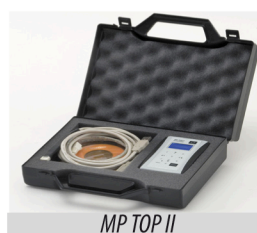
- Elevato rendimento / High efficiency
- Memoria generale dati di carica / Total charge data memory
- Memoria dati dettagliata delle ultime 22 cariche / Detailed data memory of the last 22 charges
- Tensione di gas programmabile / Programmable gas voltage
- Carica di formazione ed equalizzazione programmabile / 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