

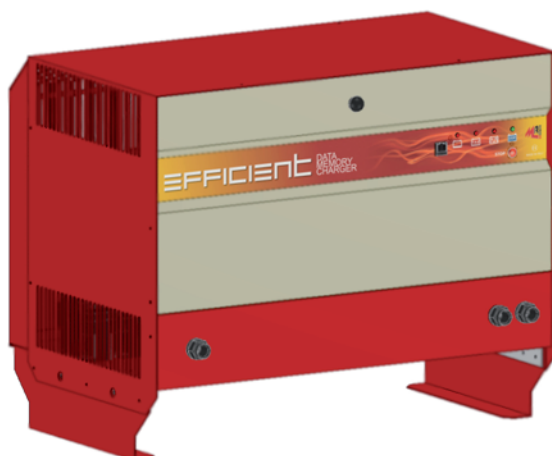


MORI RADDRIZZATORI
power to work

SCHEMA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE
TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET

serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY**

EDM80180T8



ALIMENTAZIONE / MAINS

Fase / phase	3
frequenza / frequency	50 - 60 Hz
Vac nominale / Vac nominal	400V ~ (415V ~*)
Potenza nominale / nominal power	15700W (15700W*)
Iac nominale / Iac nominal	28.8A ~ (27.6A*)
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	80V
Idc nominale / Idc nominal	180A
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 50 mmq
Output cables type	BLACK+RED 50 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%)

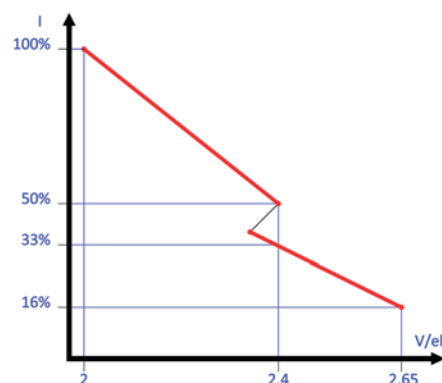
Rechargeable battery capacity (80% discharged battery)

8 ÷ 9 ore max
8 ÷ 9 hours max

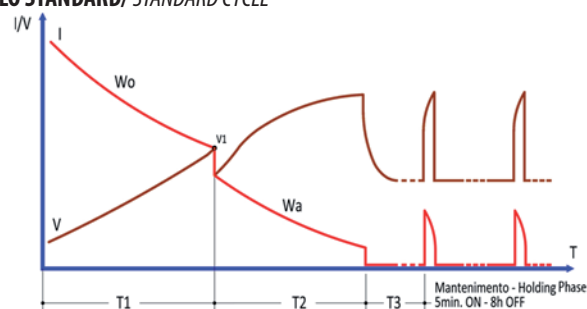
720 - 900 Ah/C5

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

"WoWa" CHARGE CYCLE FOR FLOODED LEAD-ACID BATTERIES



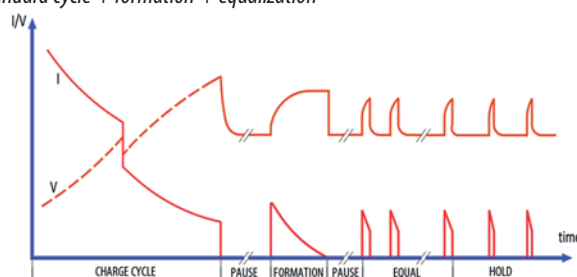
CICLO STANDARD/ STANDARD CYCLE



- 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

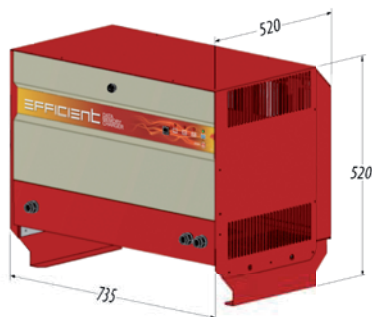
Standard cycle + formation + equalization





MORI RADDRIZZATORI

power to work

**SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE
TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET**
serie / series: EFFICIENT DATA MEMORY EDM80180T8

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	735 x 520 x h520
Dimensioni imballaggio / packaging sizes	760 x 580 x h600
Grado di protezione / protection degree	IP20
Peso apparecchio / Device weight	123 Kg
Peso apparecchio, imballato / Device weight, packaged	125 Kg
Quantità per pallet / quantity per pallet	4
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


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