



MORI RADDRIZZATORI

power to work

SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE
TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET
serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY****EDM48180T****ALIMENTAZIONE / MAINS**

Fase / phase	3
frequenza / frequency	50 - 60 Hz
Vac nominale / Vac nominal	400V ~ (415V ~*)
Potenza nominale / nominal power	9700W (9700W*)
Iac nominale / Iac nominal	18A ~ (17.2A*)
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

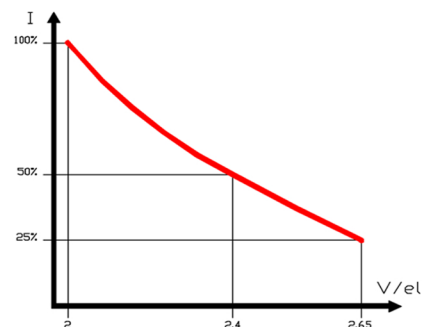
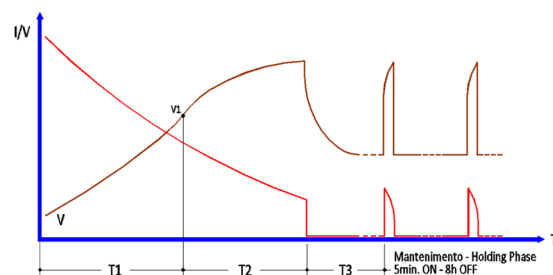
USCITA / OUTPUT

Vdc nominale / Vdc nominal	48V
Idc nominale / Idc nominal	180A
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 50 mmq BLACK+RED 50 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	1.5 V/el (36 V) 1.5 V/el (36 V)

CAPACITA' DI BATTERIA RICARICABILE (BATTERIA SCARICA 80%)

Rechargeable battery capacity (80% discharged battery)

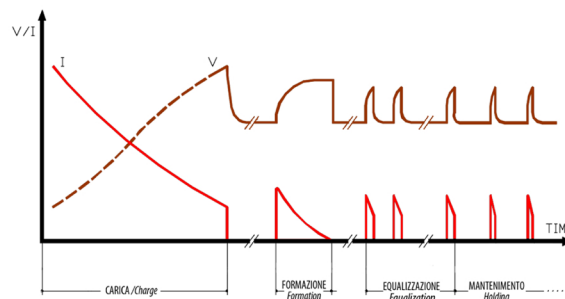
10 ÷ 11 ore max 10 ÷ 11 hours max	12 ÷ 14 ore max 12 ÷ 14 hours max
960 - 1000 Ah/C5	1080 - 1350 Ah/C5

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

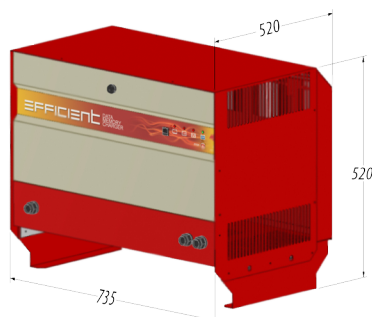
Standard cycle + formation + equalization





MORI RADDRIZZATORI

power to work

**SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE
TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET**
serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY****EDM48180T**
DIMENSIONI, PESI, IMBALLAGGIO / DIMENSIONS, WEIGHTS, PACKAGING

Materiale contenitore / case material	acciaio - steel
Spessore / thickness	1 / 1.5 mm
Tipo verniciatura / painting	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, packaged	95 Kg
Peso apparecchio, imballato / Device weight, packaged	97 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
- Gestione batterie solfatate / Sulphated battery management
- Disponibile a richiesta la versione con doppia alimentazione 230/400 V~/
Dual power supply 230/400 V~ 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