



MORI RADDRIZZATORI
power to work

SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE
TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET

serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY**

EDM24100T



ALIMENTAZIONE / MAINS

Fase / phase	3
frequenza / frequency	50 - 60 Hz
Vac nominale / Vac nominal	400V ~ (415V ~*)
Potenza nominale / nominal power	2900W (2900W*)
Iac nominale / Iac nominal	5A ~ (4.9A*)
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
I _{dc} nominale / I _{dc} nominal	100A
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 lenght	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 (18 V)
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)

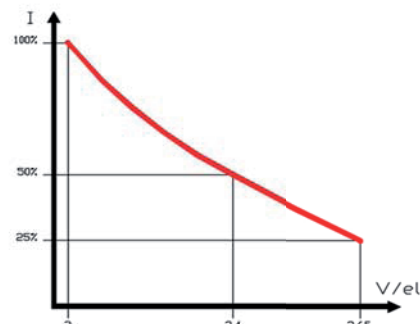
10 ÷ 11 ore max
10 ÷ 11 hours max

500 - 550 Ah/C5

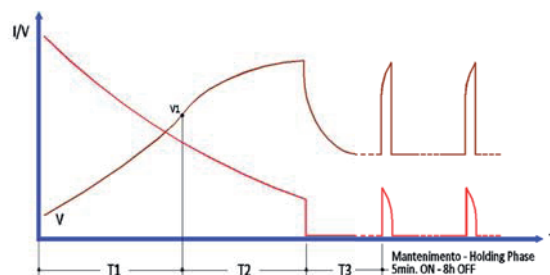
12 ÷ 14 ore max
12 ÷ 14 hours max

600 - 750 Ah/C5

CICLO DI CARICA "Wa" PER BATTERIE AL PIOMBO VASO APERTO
"Wa" CHARGE CYCLE FOR FLOODED LEAD-ACID BATTERIES



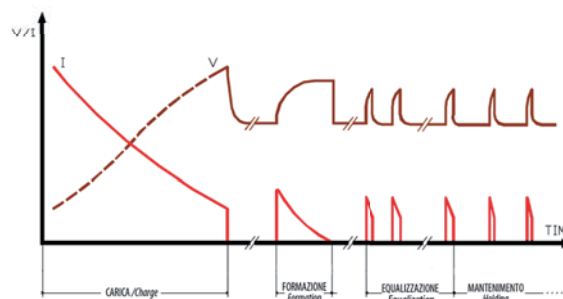
CICLO STANDARD/ STANDARD CYCLE



- 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



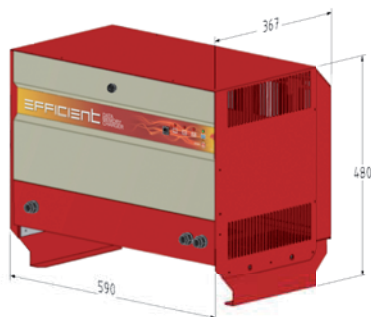


MORI RADDRIZZATORI
power to work

SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE AUTOMATICO CONVENZIONALE TAPER AUTOMATIC CHARGER DATA SHEET

serie / series: **EFFICIENT DATA MEMORY**

EDM24100T



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	45 Kg
Peso apparecchio, imballato / Device weight, packaged	46.5 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
- 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



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