

# CHARGEMATE 12V 70A

Cod. 03.024.20



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Caricabatterie automatico per batterie 12V ad acido, gel, AGM, LFP
- Selezione della carica da 3 a 70A
- Funzione **ALIMENTATORE A TAMPONE** (fino a 70 A) con selezione della tensione alla batterie da 12.0 a 15.0V (step 0.1 volt) per riprogrammazione di centraline elettroniche
- Capacità di ricarica batterie: da 30 a 1800Ah
- Protezione contro sovraccarichi
- Protezione contro inversioni di polarità
- Tensione di alimentazione 220/240V 50/60Hz
- Dimensioni: 37x18x13,5cm
- Peso: 8,7kgs (con cavi)

## CORREDO BASE:

Coppia cavi ad occhiello 2,5mt (funzione show room)  
Cavi batteria staccabili sezione 16mm 2 x 2,5 mt

## TECHNICAL FEATURES

- Automatic battery charger for 12V acid, gel, AGM, LFP batteries
- Charge selection from 3 to 70A
- **BUFFER POWER SUPPLY** function (up to 70A) with selection of the tension supplied to the battery from 12.0 to 15.0V (0.1V step), used to reprogram control units
- Battery charge capacity: from 30 to 1800Ah
- Protection against overcharges
- Protection against polarity inversion
- Supplied tension 220/240V 50/60Hz
- Dimensions: 37x18x13,5cm
- Weight: 8,7kgs (with cables)

## STANDARD OUTFITS:

Pair of 2,5mt cables with eyelet (for showrooms)  
Detachable battery cables diam. 16mm 2 x 2,5mt

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Cargador de baterías automático para baterías de ácido, gel, AGM, LFP de 12V
- Selección de carga de 3 a 70A
- Función de fuente de **ALIMENTACIÓN DE BÚFER** (hasta 70A) con selección de la tensión suministrada a la batería de 12.0 a 15.0V (paso de 0.1V), utilizada para reprogramar unidades de control
- Capacidad de carga de la batería: de 30 a 1800Ah
- Protección contra sobrecargas
- Protección contra inversión de polaridad
- Tensión suministrada 220 / 240V 50 / 60Hz
- Dimensiones: 37x18x13,5cm
- Peso: 8,7kgs (con los cables)

## EQUIPAMIENTO ESTANDAR:

Par de cables de 2,5mt con ojal (para showrooms)  
Cables de batería desmontables diam. 16mm 2x2.5mt



## Corredo standard / Standard equipment / Equipamiento estandar



MODELLI PER SPECIALISTI DIAGNOSI AUTO/CAMION  
CARICABATTERIE - ALIMENTATORI A TAMPONE

MODELS FOR SPECIALISTS ON CAR/TRUCK DIAGNOSIS  
BUFFER BATTERY CHARGERS - POWER SUPPLIERS

MODELOS PARA ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO DE COCHES/CAMIONES  
CARGADOR DE BATERÍA DE RESPALDO - ALIMENTADOR

# CHARGEMATE

## 12-24V / 100A



Cod. 03.024.17

**DATI TECNICI:**

- Idoneo per uso automotive e industriale, CHARGEMATE ha funzione di caricabatteria a tecnologia Inverter con funzione di alimentatore a tampone nella fase di riprogrammazione di centraline elettroniche
- È dotato di display LCD con visualizzazione di tensione, corrente, Ah caricati, stato di carica della batteria
- Tipologia di batterie: piombo gel, AGM gel, LFP
- Corrente di carica: 3 ÷ 100A DC
- Tensione di carica: 12/24V
- Capacità batterie: 30/1200 Ah
- Modalità di impiego: caricabatterie - alimentatore
- Tensione di alimentazione: 220-240V
- Dimensioni: 29x34x13 (100A)
- Peso: 5kgs

**TECHNICAL FEATURES:**

- Ideal for use in the automotive and industrial field, CHARGEMATE is a battery charger with inverter technology that works as a buffer power supplier during the reprogramming of the electronic control unit
- It has a LCD screen which can display tension, current, charged Ah, charge status of the battery
- Type of batteries: gel-cell, AGM gel, LFP
- Charge current: 3 ÷ 100A DC
- Charge tension: 12/24V
- Batteries' capacity: 30/1200Ah
- Intended use: battery charger - power supplier
- Supply tension: 220-240V
- Dimensions: 29x34x13 (100A)
- Weight: 5kgs

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Ideal para el uso en el campo de la automoción e industrial, CHARGEMATE es un cargador de batería con tecnología inverter que funciona como proveedor de energía de respaldo de la unidad de control electrónico.
- Tiene una pantalla LCD que puede mostrar tensión, corriente, Ah cargados, estado de carga de la batería
- Tipo de baterías: plomo-gel, AGM gel, LFP
- Corriente de carga: 3 ÷ 100A DC
- Tensión de carga: 12/24V
- Capacidad de las baterías: 30/1200Ah
- Uso previsto: cargador de batería - proveedor de energía
- Tensión de alimentación: 220-240V
- Dimensiones: 29x34x13 (100A)
- Peso: 5 kgs

NEW!  
2018

# CHARGEMATE

## 12V / 140A

Cod. 03.024.21



**DATI TECNICI:**

- Idoneo per uso automotive e industriale, CHARGEMATE ha funzione di caricabatteria a tecnologia Inverter con funzione di alimentatore a tampone nella fase di riprogrammazione di centraline elettroniche
- È dotato di display LCD con visualizzazione di tensione, corrente, Ah caricati, stato di carica della batteria
- Il più potente sul mercato 12V/140A (idoneo per vetture BMW, Land Rover ecc.)
- Corrente di carica: 3 ÷ 140A DC
- Tensione di carica: 12V
- Settaggio della tensione di mantenimento 12.0 ± 15.0 con step di 0,1 volt
- Modalità di impiego: caricabatterie - alimentatore
- Cavo bipolare da 16mm<sup>2</sup> con connettori Anderson di sicurezza e pinze (A)
- Cavi Chargemate con terminale tipo Anderson + occhielli per servizio showroom (B)

**TECHNICAL FEATURES:**

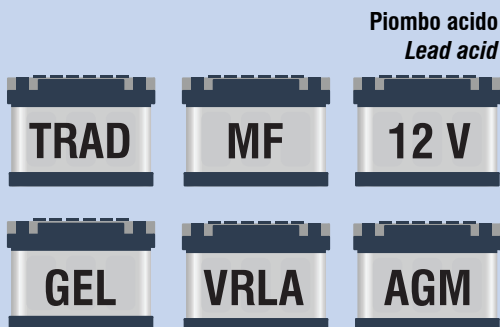
- Ideal for use in the automotive and industrial field, CHARGEMATE is a battery charger with inverter technology that works as a buffer power supplier during the reprogramming of the electronic control unit
- It has a LCD screen which can display tension, current, charged Ah, charge status of the battery
- The most powerful on the market 12V / 140A (suitable for BMW, Land Rover etc.)
- Charge current: 3 ÷ 140A
- Charge tension: 12V
- Setting of the holding voltage 12.0 ± 15.0 with a 0.1 volts step
- Intended use: battery charger - power supplier
- 16mm<sup>2</sup> bipolar cable with safety Anderson connectors and pliers (A)
- Chargemate cables with Anderson type terminal + eyelets para el servicio de showroom (B)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Ideal para el uso en el campo de la automoción e industrial, CHARGEMATE es un cargador de batería con tecnología inverter que funciona como proveedor de energía de respaldo de la unidad de control electrónico
- Tiene una pantalla LCD que puede mostrar tensión, corriente, Ah cargados, estado de carga de la batería
- El más potente del mercado 12V/140A (adecuado para BMW, Land Rover etc.)
- Corriente de carga: 3 ÷ 140A
- Tensión de carga: 12V
- Ajuste de la tensión de mantenimiento 12.0 ± 15.0 con un paso de 0.1 voltio
- Uso previsto: cargador de batería - proveedor de energía
- Cable bipolar de 16mm<sup>2</sup> con conectores Anderson de seguridad y alicates (A)
- Cables Chargemate con terminal tipo Anderson + ojales (B)

Corredo standard / Standard equipment / Equipamiento estandar





12V WET / VRLA / GEL / MF / AGM (START-STOP)  
LA/CA / LITHIUM LIFEPO4 (SMART LITHIUM)

# SMART

NUOVA GAMMA CARICABATTERIE  
NEW RANGE OF BATTERY CHARGERS



**IT** "SMART" NUOVA GAMMA  
DI CARICABATTERIE AUTOMATICI

- Aumentano la vita e lo spunto della batteria
- Elevate prestazioni di carica e mantenimento
- Ricaricano di batterie profondamente scariche
- Massima efficienza, minimo consumo energetico
- 100% automatici

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- > Multi-ciclo con microprocessore
- > Recupero, carica, mantenimento test batterie
- > Idoneo per tutte le batterie al piombo-acido e batterie al litio LiFePO4 (Mod. SMART LITHIUM)
- > Il dispositivo può rimanere sempre collegato alla batteria
- > Cablaggio a tenuta stagna permette un collegamento alla batteria comodo e veloce
- > 100% sicuro: 8 protezioni
- > Alimentazione: 220 ÷ 240V, 50 ÷ 60Hz
- > Resistente agli agenti atmosferici esterni IP 44
- > 3 anni garanzia

**CORREDO STANDARD**

- > Cavi di collegamento con connessioni "Superseal"



**EN** "SMART" IS THE NEW RANGE OF  
MULTI-CYCLE & AUTOMATIC BATTERY CHARGERS

- Preserve the battery life and power
- High charge performance and maintenance
- Recharge of deep discharged batteries
- Highest efficiency, lowest energy consumption
- 100% automatic

**TECHNICAL FEATURES**

- > Multi-cycle with microprocessor
- > Recovery, charge, maintenance and battery test
- > Suitable for all types of lead-acid batteries and LiFePO4 batteries (Mod. SMART LITHIUM)
- > The device can stay always connected to the battery
- > The water-proof wiring cable allows a fast and easy connection to the battery
- > 100% safe: 8 different protections
- > IP 44 Weatherproof
- > 3 year warranty

**STANDARD OUTFITS**

- > External cables with connections "Superseal"

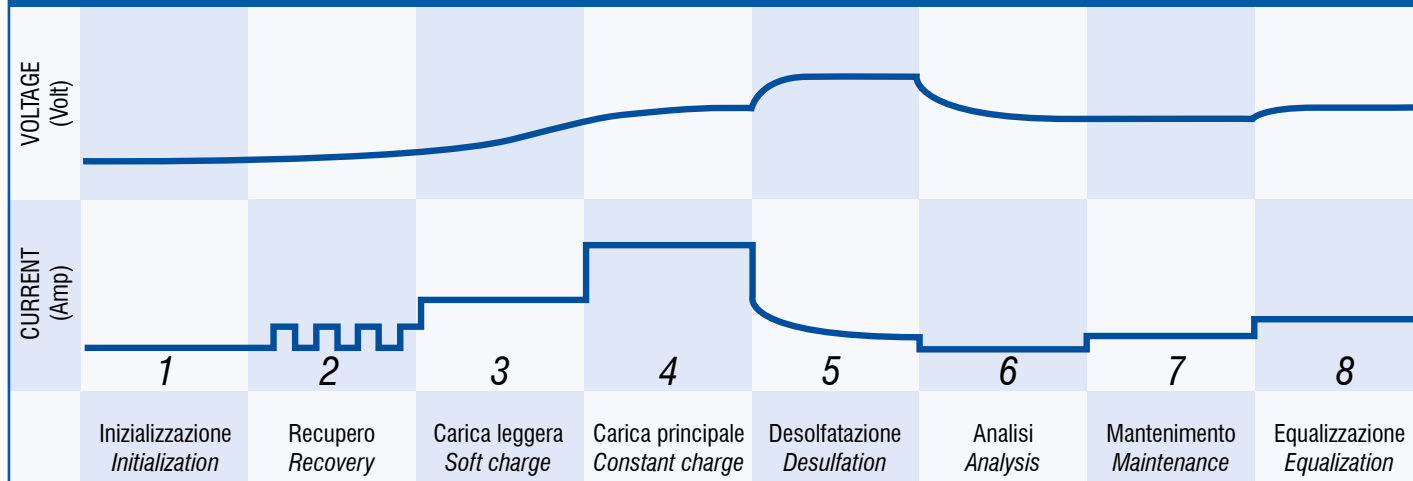
**Corredo standard / Standard outfits**



- > Cavi di collegamento con connessioni "Superseal"
- > External cables with connections "Superseal"



ALGORITMO DI CARICA / CHARGING ALGORITHM



5 ANNI GARANZIA  
WARRANTY 5 YEARS  
GARANTIA 5 AÑOS  
GARANTIE 5 ANS  
5 JAHREN GARANTIE



Modelli disponibili Available models	SMART 200 Cod. 03.024.30	SMART 400 Cod. 03.024.31	SMART 1000 Cod. 03.024.32	SMART LITHIUM Cod. 03.024.33
<b>Volt</b>	6/12V	12V	12V	12V
<b>Capacità batterie Battery capacity</b>	3-100Ah	3-150Ah	3-200Ah	3-100Ah
<b>A max</b>	2	4	10	1,5
Piombo acido <b>Lead-Acid</b> (wet, gel, MF, AGM, VRLA)	✓	✓	✓	✓
Litio <b>Lithium</b> (Life PO4)	—	—	—	✓
Programmi di carica speciali <b>Special charging programs</b>	—	Auto&Moto+AGM <b>Car&amp;Bike+AGM</b>	Auto&Moto+AGM <b>Car&amp;Bike+AGM</b>	—
Modalità alimentazione <b>Power Supply Mode</b>	—	✓	✓	—
Algoritmo di carica – 8 passi <b>Charging algorithm – 8 Steps</b>	✓	✓	✓	✓
PROTEZIONI Corto circuito, inversione di polarità, sovraccarica e surriscaldamento <b>PROTECTIONS</b> <b>Short circuit, polarity inversion, overcharging and overheating</b>	✓	✓ + Compensazione temperatura <b>+ Temperature Compensation</b>	✓ + Compensazione temperatura <b>+ Temperature Compensation</b>	✓ + Polar Mode