

CARICABATTERIA - AVVIATORI - BOOSTERS
BATTERY CHARGERS - STARTERS - BOOSTERS
BATTERIELADEGERÄTE - STARTER - BOOSTER



LEM 61211-1238-1270-1224250



🇮🇹 CARICABATTERIA ELETTRONICI MONOFASE

Carica batteria elettronici ed automatici, adatti per caricare batterie al piombo: **WET, MF, GEL, AGM, Ca/Ca**. Controllano ed eseguono il **ciclo di carica automatico, gestito da un micro-processore, in 9 fasi distinte** in base allo stato di carica della batteria. **Riducono al minimo il tempo di ricarica**. Dotati di funzione di mantenimento carica ad impulsi che permette loro di **monitorare e mantenere cariche le batterie durante i periodi di inutilizzo**, consentendo di rimanere collegati alle batterie per un tempo prolungato. Dotati di funzione speciale per il **recupero di batterie molto scariche**. Progettati per proteggere l'elettronica dei veicoli. Dotati di protezione contro le inversioni di polarità, protezione batteria guasta e tensione errata. Non provocano scintille.

🇬🇧 SMART BATTERY CHARGERS

Electronic and automatic battery chargers, suitable for charging lead batteries: **WET, MF, GEL, AGM, Ca/Ca**. They check and perform a **charging automatic cycle managed by a microprocessor, in 9 distinct stages**, according to the charge conditions of the battery to be charged. They **minimise battery charging time**. Thanks to their pulse charge maintenance function, they **monitor batteries and keep them charged during idle periods**, allowing long time connection to batteries. Equipped with a **special function of rescuing a deeply discharged battery**. Designed to protect vehicle electronics. Protected against polarity reversal, battery failure and wrong voltage protection. Non-sparking.

🇩🇪 ELEKTRONISCHES BATTERIELADEGERÄTE

Elektronische und automatische Batterieladegeräte, geeignet für das Aufladen von Bleibatterien: **WET, MF, GEL, AGM, Ca/Ca**. Kontrolle und Durchführung **des automatischen Ladezyklus durch einen in 9 getrennten Phasen betriebenen Mikroprozessor**, je nach Ladezustand der Batterie. Konstanter Strom und Spannung, **reduziert sich die Aufladezeit der Batterie auf ein Minimum**. Ausgestattet mit Impulsaufladungsfunktion, **sie überprüft und haltet die Batterieladung während der Nichtbenützung** und sie erlaubt es mit der Batterie für eine verlängerte Zeit verbunden zu bleiben. Ausgestattet mit einer Sonderfunktion **zur Wiederinstandsetzung von stark entladene Batterien**. Entworfen, um die Elektronik der Fahrzeuge zu schützen. Ausgestattet mit Schutz vor Polumkehrung, Schutz bei defekter Batterie und fehlerhafter Spannung. Verursachen keine Funken.

DATI TECNICI - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

| C00620 | LEM61211 | 1x220-240V 50-60Hz | 6 - 12 V | 2,2-32Ah | 6V 1,1A 12V 1,1A | n. 9 | WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca | IP 65 | 153,5x59x37,5mm | 0,345 kg |
|--------|------------|-----------------------|-----------|--|------------------------|------|-----------------------------|-------|-----------------|----------|
| C00622 | LEM1238 | 1x220-240V 50-60Hz | 12 V | 1,2-14Ah (12V-0,8A) 14-75Ah (12V-3,8A) | 12V 0,8 A 12V 3,8 A | n. 9 | WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca | IP 65 | 175x65x43,5 mm | 0,460 kg |
| C00623 | LEM1270 | 1x220-240V 50-60Hz | 12 V | 14-150Ah | 12V 7A | n. 9 | WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca | IP 65 | 206x88,5x52 mm | 0,735 kg |
| C00624 | LEM1224250 | 1x220-240V 50-60Hz | 12 - 24 V | 50-450Ah (12V-25A) 25-230Ah (24V-12,5A) | 12V 25A 24V 12,5 A | n. 9 | WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca | IP 44 | 305x135x70 mm | 2,220 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE: morsetti di collegamento, connettore per presa accendisigari o connettore con occhielli per moto.

INCLUDING, AS STANDARD: connecting clamps, connector for cigarette lighter socket or eyelet type terminals for motorbike connection.

IM LIEFERUMFANG ENTHALTES ZUBEHÖR: Verbindungszangen, Verbinder für den Zigarettenanzünderstecker oder Ösenkabel für Motorräder.

CHARGEURS DE BATTERIE - DÉMARREURS - BOOSTERS
CARGABATERÍAS - ARRANCADORES - BOOSTER
CARGABATERÍAS - ARRANCADORES - BOOSTER



LEM 61211-1238-1270-1224250



CHARGEURS DE BATTERIE ELECTRONIQUES

Chargeurs de batteries électroniques et automatiques, indiqués pour charger les batteries au plomb: **WET, MF, GEL, AGM, Ca/Ca**. Ils contrôlent et effectuent le **cycle de charge automatique, géré par un microprocesseur, en 9 phases distinctes** selon l'état de charge de la batterie. Ils **réduisent au minimum le temps de charge**. Pourvus de fonction de conservation de charge à pulsation qui leur permet de **contrôler et conserver les charges durant les périodes d'inutilisation**, en restant branchés aux batteries pendant une durée prolongée. Pourvus d'une fonction spéciale pour **recupérer les batteries très déchargées**. Conçus pour protéger l'électronique des véhicules. Pourvus de protection contre les inversions de polarité, protection contre les batteries détériorées et la tension erronée. Ils ne provoquent pas d'étincelles.

CARGADORES DE BATERÍAS ELECTRÓNICOS

Cargadores de baterías electrónicos y automáticos, adecuados para la carga de baterías de plomo: **WET, MF, GEL, AGM, Ca/Ca**. Controlan y ejecutan el **ciclo de carga automático controlado por un microprocesador en 9 fases diferentes** a segunda del estado de la batería. **Reducen al mínimo el tiempo de carga**. Con función de **mantenimiento de la carga a impulsos** que permite de **monitorizar y mantener cargadas las baterías durante los periodos de no utilización**, consintiendo de mantener conectado a las baterías durante un tiempo prolongado. Con función especial para **regenerar las baterías que han sufrido una descarga profunda**. Diseñados para proteger los componentes electrónicos de los vehículos. Con protección contra las inversiones de polaridad, protección batería averiada y tensión incorrecta. No producen chispas.

CARREGADORES DE BATERIA ELECTRÓNICOS

Carregadores de bateria electrónicos e automáticos, adaptados para carregar baterias de chumbo: **WET, MF, GEL, AGM, Ca/Ca**. Controlam e realizam o **ciclo automático de carga gerido por um microprocessador em 9 fases distintas** com base no estado de carga da bateria. **Reduzem ao mínimo o tempo de recarga**. Dotados de **função de manutenção da carga por impulsos**, o que os permite de **monitorar e manter carregadas as baterias durante os períodos sem utilização**, consentindo-os de permanecer ligados às baterias por um tempo prolongado. Dotados de uma **especial função de recuperação de baterias muito descarregadas**. Projectados para proteger a electrónica dos veículos. Dotados de protecção contra as inversões de polaridade, protecção de bateria avariada e tensão errada. Não provocam faíscas.

DATI TECNICI - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

| C00620 | LEM61211 | 1x220-240V 50-60Hz | 6 - 12 V | 2,2-32Ah | 6V 1,1A 12V 1,1A | n. 9 | WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca | IP 65 | 153,5x59x37,5mm | 0,345 kg |
|--------|------------|-----------------------|-----------|--|------------------------|------|-----------------------------|-------|-----------------|----------|
| C00622 | LEM1238 | 1x220-240V 50-60Hz | 12 V | 1,2-14Ah (12V-0,8A) 14-75Ah (12V-3,8A) | 12V 0,8 A 12V 3,8 A | n. 9 | WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca | IP 65 | 175x65x43,5 mm | 0,460 kg |
| C00623 | LEM1270 | 1x220-240V 50-60Hz | 12 V | 14-150Ah | 12V 7A | n. 9 | WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca | IP 65 | 206x88,5x52 mm | 0,735 kg |
| C00624 | LEM1224250 | 1x220-240V 50-60Hz | 12 - 24 V | 50-450Ah (12V-25A) 25-230Ah (24V-12,5A) | 12V 25A 24V 12,5 A | n. 9 | WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca | IP 44 | 305x135x70 mm | 2,220 kg |

ACCESSOIRES FOURNIS: pinces de raccordement, connecteur permettant de charger la batterie grâce à la prise allume-cigare ou câbles avec cosses à anneau pour le raccordement de motos.

ACCESORIOS EN DOTACION: alicates de conexión, conector para enchufe encendedor de cigarrillos o cable de conexión con terminales redondos para motocicletas.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: pinças de conexão, conector para tomada de acendedor de cigarros ou cabo com terminais de olhal para motocicletas.

CARICABATTERIA - AVVIATORI - BOOSTERS
BATTERY CHARGERS - STARTERS - BOOSTERS
BATTERIELADEGERÄTE - STARTER - BOOSTER



PROF 12 - 16 - 22 - 32



CARICABATTERIA PROFESSIONALI MONOFASE

Adatti per tutti i tipi di accumulatori al piombo. Dotati di avvolgimenti in rame e di protezione automatica contro sovraccarichi ed inversioni di polarità.

PROFESSIONAL SINGLE-PHASE BATTERY CHARGERS

Suitable for all types of lead batteries, they are provided with copper windings and automatic protection against overload and polarity reversals.

PROFESSIONELLE EINPHASEN-BATTERIELADEGERÄTE

Für alle Bleiakumulatoren geeignet. Ausgestattet mit Kupferwicklungen und automatischem Überlast- und Verpolungsschutz.

CHARGEURS DE BATTERIE PROFESSIONNELS MONOPHASES

Indiqués pour tous les types d'accumulateurs au plomb. Dotés d'enroulements en cuivre et de protection automatique contre les surcharges et les inversions de polarité.











CARGABATERÍAS PROFESIONALES MONOFÁSICOS

Adecuados para todo tipo de acumuladores de plomo. Equipados con devanados de cobre y con protección automática contra sobrecargas e inversiones de polaridad.

CARGABATERIAS PROFISSIONAIS MONOFÁSICOS

Adequados para todos os tipos de acumuladores de chumbo. Providos de enrolamentos de cobre e de protecção automática contra as sobrecargas e as inversões de polaridade.

DATI TECNICI - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C00605 | PROF12 | 1x230V 50-60Hz | 6 - 12 V | 12 A | - | EN 60335-2-29 | 240x170x150h mm | 4,4 kg | |
| C00606 | PROF16 | 1x230V 50-60Hz | 12 - 24 V | 16 A | 2 | 10 A (12V) 10 A (24V) | 240x170x150h mm | 6,3 kg | |
| C00612 | PROF22 | 1x230V 50-60Hz | 12 - 24 V | 22 A | 4 | 15 A (12V) 10 A (24V) | 345x250x190h mm | 10 kg | |
| C00613 | PROF32 | 1x230V 50-60Hz | 12 - 24 V | 32 A | 4 | 20 A (12V) 15 A (24V) | 345x250x190h mm | 11,5 kg | |

ACCESSORI IN DOTAZIONE: cavi con pinze isolate.
 SUPPLIED WITH: cables with insulated clamps.
 ENTHALTES ZUBEHÖR: Kabel mit isolierten Klemmen.

ACCESSOIRES FOURNIS: câbles avec pinces isolées.
 ACCESORIOS EN DOTACION: cables con pinzas aisladas.
 ACESSÓRIOS FORNECIDOS: cabos com grampos isolados.

CHARGEURS DE BATTERIE - DÉMARREURS - BOOSTERS
CARGABATERÍAS - ARRANCADORES - BOOSTER
CARGABATERÍAS - ARRANCADORES - BOOSTER



START 420 - 620 - 720



CARICABATTERIA CARRELLATI CON AVVIAMENTO RAPIDO MONOFASE

Adatti per tutti i tipi di accumulatori al piombo. Dotati di protezione automatica contro sovraccarichi ed inversioni di polarità. I modelli START 620 e START 720 sono dotati di carica rapida con temporizzatore.

SINGLE-PHASE WHEEL MOUNTED BATTERY CHARGERS WITH QUICK STARTER

Suitable for all types of lead batteries, they are provided with automatic protection against overload and polarity reversals. Models START 620 and START 720 are equipped with rapid charge with timer.

FAHRBARE EINPHASEN-BATTERIELADEGERÄTE MIT SCHNELLSTARTER

Für alle Bleiakkumulatoren geeignet. Ausgestattet mit automatischem Überlast- und Verpolungsschutz. Zur Ausstattung die Modelle START 620 und START 720 gehören die Schnellladefunktion mit Zeitgeber.

CHARGEURS DE BATTERIE SUR ROUES AVEC DEMARREUR RAPIDE MONOPHASES

Indiqués pour tous les types d'accumulateurs au plomb. Dotés de protection automatique contre les surcharges et les inversions de polarité. Les modèles START 620 et START 720 sont dotés de charge rapide avec minuterie.

CARGABATERÍAS SOBRE RUEDAS CON ARRANQUE RÁPIDO MONOFÁSICOS

Adecuados para todo tipo de acumuladores de plomo. Equipados con protección automática contra sobrecargas e inversiones de polaridad. Los modelos START 620 y START 720 cuentan con carga rápida con temporizador.

CARGABATERIAS SOBRE RODAS COM ARRANQUE RÁPIDO MONOFÁSICOS

Adequados para todos os tipos de acumuladores de chumbo. Providos de protecção automática contra sobrecargas e inversões de polaridade. Os modelos START 620 e START 720 têm carga rápida com temporizador.

DATI TECNICI - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

| C00575 | START 420 | 1x230V 50-60Hz | 12 - 24 V | 32/310 A | 4 | 2,5 kW | 20 A | 200A | EN60335-2-29 | 250x315x615h mm | 19 kg |
|--------|-----------|-------------------|-----------|----------|---|--------|-----------|------|--------------|-----------------|-------|
| C00576 | START 620 | 1x230V 50-60Hz | 12 - 24 V | 40/510 A | 4 | 3 kW | 26A / 40A | 250A | EN60335-2-29 | 280x370x680h mm | 25 kg |
| C00577 | START 720 | 1x230V 50-60Hz | 12 - 24 V | 50/610 A | 4 | 4,5 kW | 30A / 50A | 330A | EN60335-2-29 | 280x370x680h mm | 27 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE: cavi con pinze isolate.
 SUPPLIED WITH: cables with insulated clamps.
 ENTHALTES ZUBEHÖR: Kabel mit isolierten Klemmen.

ACCESSOIRES FOURNIS: câbles avec pinces isolées.
 ACCESORIOS EN DOTACION: cables con pinzas aisladas.
 ACESSÓRIOS FORNECIDOS: cabos com grampos isolados.

CARICABATTERIA - AVVIATORI - BOOSTERS
BATTERY CHARGERS - STARTERS - BOOSTERS
BATTERIELADEGERÄTE - STARTER - BOOSTER



START 650 - 1200



CARICABATTERIA CARRELLATI CON AVVIAMENTO RAPIDO TRIFASE

Adatti per tutti i tipi di accumulatori al piombo. Dotati di protezione automatica contro sovraccarichi ed inversioni di polarità. Equipaggiati di comando a distanza e di carica rapida con temporizzatore.

THREE-PHASE WHEEL MOUNTED BATTERY CHARGERS WITH QUICK STARTER

Suitable for all types of lead batteries, they are provided with automatic protection against overload and polarity reversals. They are equipped with remote control and rapid charge with timer.

FAHRBARE DREIPHASEN-BATTERIELADEGERÄTE MIT SCHNELLSTARTER

Für alle Bleiakumulatoren geeignet. Ausgestattet mit automatischem Überlast- und Verpolungsschutz. Zur Ausstattung gehören Fernbedienung und Schnellladefunktion mit Zeitgeber.

CHARGEURS DE BATTERIE SUR ROUES AVEC DEMARREUR RAPIDE TRIPHASES

Indiqués pour tous les types d'accumulateurs au plomb. Dotés de protection automatique contre les surcharges et les inversions de polarité. Equipés d'une commande à distance et de charge rapide avec minuterie.

CARGABATERÍAS SOBRE RUEDAS CON ARRANQUE RÁPIDO TRIFÁSICOS

Adecuados para todo tipo de acumuladores de plomo. Equipados con protección automática contra sobrecargas e inversiones de polaridad. Llevan control remoto y carga rápida con temporizador.

CARGABATERIAS SOBRE RODAS COM ARRANQUE RÁPIDO TRIFÁSICOS

Adequados para todos os tipos de acumuladores de chumbo. Providos de protecção automática contra sobrecargas e inversões de polaridade. Têm controle remoto e carga rápida com temporizador.

DATI TECNICI - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

| C00598 | START 650 | 3x230/400V 50-60Hz | 12 - 24 V | 50/650 A | 4 | 6 kW | 20 A / 50 A | 330A (12V) 360A (24V) | EN60335-2-29 | 280x370x680h mm | 30 kg |
|--------|------------|-----------------------|-----------|------------|---|-------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|-------|
| C00593 | START 1200 | 3x230/400V 50-60Hz | 12 - 24 V | 120/1200 A | 6 | 19 kW | 80A (12V) 100A (24V) | 920A (12V) 1100A (24V) | EN60335-2-29 | 360x500x850h mm | 74 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE: comando a distanza, temporizzatore per la carica rapida, cavi con pinze isolate.

SUPPLIED WITH: remote control, timer for rapid charge, cables with insulated clamps.

ENTHALTES ZUBEHÖR: Fernbedienung, Zeitgeber für Schnellladefunktion, Kabel mit isolierten Klemmen.

ACCESSOIRES FOURNIS: commande à distance, minuterie por la charge rapide, câbles avec pinces isolées.

ACCESORIOS EN DOTACION: control remoto, temporizador para carga rápida, cables con pinzas aisladas.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: controle remoto, temporizador para carga rápida, cabos com grampos isolados.

CHARGEURS DE BATTERIE - DÉMARREURS - BOOSTERS
CARGABATERÍAS - ARRANCADORES - BOOSTER
CARGABATERÍAS - ARRANCADORES - BOOSTER



BOOSTER 1700 – 2600 – 3100 - 3100/6100



AVVIATORI E FONTI DI ENERGIA SUPPLEMENTARE PORTATILI

Sono ideali per tutte le applicazioni che richiedono un potente avviatore e/o una fonte di energia supplementare portatile. Nascono per impieghi prevalentemente a 12V ed il modello BOOSTER 3100/6100, occasionalmente, a 24V.

Sono indicati per:

- avviamenti di soccorso,
- come fonte di energia supplementare (salva-memorie),
- come fonte di energia supplementare multiuso (per apparecchi elettrici a 12V o 24V).

Possono essere alimentati tramite collegamento con la presa dell'accendisigari o con la rete elettrica. Possono essere appoggiati ed utilizzati in qualsiasi posizione, in quanto protetti contro le perdite elettrolitiche. Sono dotati di protezione termica automatica, di circuito di protezione contro i picchi di tensione per proteggere l'elettronica del veicolo e di pulsante di controllo carica a LED luminosi. Forniti completi di alimentatore.

PORTABLE BOOST STARTERS AND RECHARGEABLE POWER SUPPLY SOURCES

They are ideal for any application where a portable powerful quick-start or/and a long lasting power source are needed. Designed for operating mostly at 12V and the model BOOSTER 3100/6100, occasionally, at 24V.

They can be used as:

- an emergency starter,
- an additional power source for vehicles (memory saver),
- a multipurpose additional power source (for electrical 12V or 24V devices).

They are rechargeable by plugging the supplied re-charging adapter into a household outlet or by plugging the re-charging cord into the cigarette lighter of the vehicle. They can be stored in any position without risking acid leakage. They come with an automatic reset breaker, with protection circuit against peak tensions to protect the vehicle electronic system and with charge test button with LEDS. Complete with charging unit.

ANLASSER UND ZUSÄTZLICHE TRAGBARE ENERGIEQUELLEN

Ideal für alle Anwendungen, die einen starken Anlasser und/oder eine zusätzliche tragbare Energiequelle benötigen. Sie wurden vorwiegend für den Gebrauch bei 12V und das Modell BOOSTER 3100/6100, gelegentlich, bei 24V entwickelt.

Sie sind geeignet:

- als Hilfsanlasser,
- als zusätzliche Energiequelle (Speicherretter),
- als zusätzliche vielseitig verwendbare Energiequelle (für elektrische Geräte mit 12V oder 24V).

Sie können durch Verbindung mit dem Zigarettenanzünder oder einem Netzanschluss eingespeist werden. Sie können in jeder Position angebracht und benutzt werden, da sie gegen den elektrolytischen Verlust geschützt sind. Sie sind mit einem automatischen Wärmewächter, einem Schutzkreislauf der Elektronik des Fahrzeugs gegen Spannungsschwankungen und einem Stromkontroll-Schaltknopf mit leucht - LED versehen. Ausgestattet mit Ladegerät.

DATI TECNICI - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

| Barcode | Model | Output | Voltage | Capacity | Peak Current | Current | Dimensions | Weight |
|---------|------------------|--------|--------------|-----------|----------------------|---------|-----------------|--------|
| C00402 | BOOSTER 1700 | 1x230V | 12 V | 18 Ah | 1700 A p | 600 A | 275x135x330h mm | 10 kg |
| C00404 | BOOSTER 2600 | 1x230V | 12 V | 22 Ah PRO | 2500 A p | 800 A | 410x135x310h mm | 11 kg |
| C00406 | BOOSTER 3100 | 1x230V | 12 V | 23 Ah | 3100 A p | 1150 A | 410x135x310h mm | 12 kg |
| C00408 | BOOSTER3100/6100 | 1x230V | 12 V 24 V | 23 Ah | 6000 A p 3000 A p | 1150 A | 410x175x310h mm | 20 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE: con alimentatore da rete, cavo per accendisigari, pinze con cavo di rame.

SUPPLIED WITH: with power supply, cigarette lighter charger cord, clamps with copper cable.

ENTHALTES ZUBEHÖR: mit Netzladegerät, Verbindungskabel mit Zigarettenanzünder, Klemme mit Kupferkabel.

CARICABATTERIA - AVVIATORI - BOOSTERS
BATTERY CHARGERS - STARTERS - BOOSTERS
BATTERIELADEGERÄTE - STARTER - BOOSTER



BOOSTER 1700 – 2600 – 3100 - 3100/6100



DEMARRERS ET SOURCES PORTATIVES D'ENERGIE SUPPLEMENTAIRE

Ils sont parfaits pour toutes les applications qui nécessitent un démarreur puissant et /ou une source d'énergie supplémentaire portable. Il ont été créés pour être utilisés principalement à 12V et, le BOOSTER 3100/6100, occasionnellement à 24V.

Ils sont indiqués pour:

- démarrages de secours,
- source d'énergie supplémentaire (sauvetage de mémoire),
- source d'énergie supplémentaire et multifonctions (pour les appareils électriques à 12V ou 24V).

Ils peuvent être alimentés par la prise allume-cigare ou par le réseau électrique. Ils peuvent être placés et utilisés dans toutes les positions, étant donné qu'ils sont protégés contre les pertes électrolytiques. Ils sont dotés de protection thermique automatique, de circuit de protection contre les pics pour protéger l'électronique du véhicule et de bouton de contrôle charge à LED lumineux. Ils sont équipés d'alimentateur.

DISPOSITIVOS DE ARRANQUE Y FUENTE DE ENERGÍA PORTÁTIL SUPLEMENTARIA

Resultan ideales para todas aquellas aplicaciones que requieren un potente dispositivo de arranque o una fuente de energía portátil suplementaria. Nacen para usos predominantemente a 12 Voltios y el BOOSTER 3100/6100, ocasionalmente, a 24 Voltios.

Están indicados para:

- arranques de emergencia,
- como fuente de energía suplementaria (protección de memorias),
- como fuente de energía suplementaria multiuso (para aparatos eléctricos a 12 o 24 Voltios).

Pueden alimentarse conectándolos a la toma del encendedor o a la red eléctrica. Pueden utilizarse y apoyarse en cualquier posición, puesto que están protegidos contra las pérdidas electrolíticas. Están equipados con protección térmica automática, con circuito de protección contra los picos de tensión para proteger la electrónica del vehículo y con pulsador de control de la carga de LEDS luminosos. Equipados con alimentador.

ARRANCADORES E FONTES DE ENERGIA SUPLEMENTARES PORTÁTEIS

São ideais para todas as aplicações que exigem um potente arrancador e/ou uma fonte de energia suplementar portátil. Concebidos prevalentemente para usos a 12V e o BOOSTER 3100/6100, ocasionalmente, a 24V.

São indicados para:

- accionamentos de socorro,
- como fonte de energia suplementar (salva-memórias),
- como fonte de energia suplementar multi-usos (para aparelhos eléctricos de 12V ou 24V).

Podem ser alimentados através de ligação com a tomada do isqueiro ou com a rede eléctrica. Podem ser apoiados e utilizados em qualquer posição, pois estão protegidos contra as perdas electrolíticas. São dotados de protecção térmica automática, de circuito de protecção contra os picos de tensão para proteger a electrónica do veículo e de botão de controlo da carga de LEDs luminosos. Providos de alimentador.

DATI TECNICI - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

| Barcode | Model | Output | 12V Input | 12V Capacity | 12V Output | 24V Output | Dimensions | Weight |
|---------|------------------|--------|--------------|--------------|----------------------|------------|-----------------|--------|
| C00402 | BOOSTER 1700 | 1x230V | 12 V | 18 Ah | 1700 A p | 600 A | 275x135x330h mm | 10 kg |
| C00404 | BOOSTER 2600 | 1x230V | 12 V | 22 Ah PRO | 2500 A p | 800 A | 410x135x310h mm | 11 kg |
| C00406 | BOOSTER 3100 | 1x230V | 12 V | 23 Ah | 3100 A p | 1150 A | 410x135x310h mm | 12 kg |
| C00408 | BOOSTER3100/6100 | 1x230V | 12 V 24 V | 23 Ah | 6000 A p 3000 A p | 1150 A | 410x175x310h mm | 20 kg |

ACCESSOIRES FOURNIS: avec alimentateur de réseau LESA 5A, câble pour prise allume-cigare, pinces avec câble en cuivre

ACCESORIOS EN DOTACION: con fuente de alimentación, cable de encendedor de cigarrillos, pinzas con cable de cobre

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: com fonte de alimentação, cabo de isqueiro do cigarro, grampos com cabo de cobre.

CHARGEURS DE BATTERIE - DÉMARREURS - BOOSTERS CARGABATERÍAS - ARRANCADORES - BOOSTER CARGABATERÍAS - ARRANCADORES - BOOSTER



LEGENDA LEGEND ERKLÄRUNG LEGENDE LEYENDA LEGENDA

| | |
|-----------|---|
| | Codice / Code / Best.-Nr. / Code / Código / Código |
| M | Modello/ Item / Typ / Modèle / Modelo / Modelo |
| | Alimentazione monofase / Single-phase input voltage / Einphasennetzspannung / Alimentation monophasée / Alimentación monofásica / Alimentação monofásica |
| | Alimentazione trifase / Three-phase input voltage / Dreiphasennetzspannung / Alimentation triphasée / Alimentación trifásica / Alimentação trifásica |
| | Tensione di carica / Charge voltage / Ladespannung / Tension de charge / Tensió de carga / Tensão de carga |
| | Batteria / Batterie / Batterie / Batterie / Bateria / Bateria |
| | Corrente di picco / Peak current / Spitzenstrom / Ampérage de pointe / Charge de pico / Corrente de pico |
| | Corrente continua / Continuous charge / Dauerladung / Charge continue / Amperaje continuo / Corrente continua |
| | Corrente di carica / Charge current / Ladestrom / Courant de charge / Corriente de carga / Corrente de carga |
| | Corrente di carica e avviamento / Charge and start current / Lade- und Startstrom / Courant de charge et démarrage / Corriente de carga y arranque / Corrente de carga e arranque |
| | Posizioni di regolazione / Adjustment range / Schaltstufen / Positions de réglage / Posiciones de regulación / Posições de regulação |
| Pi | Potenza d'installazione / Installation power / Netzanschlussleistung / Puissance d'installation / Potencia de instalación / Potência de instalação |
| | Corrente di carica convenzionale / Conventional charge current / Konventionalladestrom / Courant de charge conventionnel / Corriente de carga convencional / Corrente de carga convencional |
| | Corrente di avviamento convenzionale / Conventional start current / Konventionallstartstrom / Courant de démarrage conventionnel / Corriente de arranque convencional / Corrente de arranque convencional |
| | Gamma batterie ricaricabili / Rechargeable battery range / Sortiment wiederaufladbarer Batterien / Gamme de batteries - rechargeables / Gama de baterías cargables / Gama de baterías - recarregáveis |
| | Tipi di batteria / Battery types / Batterietypen / Types de batteries / Tipos de baterías / Tipos de batería |
| IP | Grado protezione / Protection class / Schutzart / Degré de protection / Grado de protección / Grau de proteção |
| | Norme di costruzione / Construction standards / Baunorm / Règles de construction / Normas de fabricación / Normas de fabricação |
| | Dimensioni / Dimensions / Abmessungen / Dimensions / Dimensiones / Dimensões |
| | Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso / Peso |
| | Avvolgimenti in rame / Copper windings / Kupferwicklungen / Enroulements en cuivre / Arrollamientos de cobre / Enrolamentos de cobre |
| | Comando a distanza / Remote control / Fernbedienung / Commande à distance / Control remoto / Controle remoto |



elettro c.f. srl

Via Miglioli n. 24

40024 Castel S. Pietro Terme (Bologna)

Italy

Tel. +39051941453 – Fax +39051944602

www.elettrocf.com - elettrocf@elettrocf.com

