

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 - DATOS 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	-	6,5 A (6V) 6,5 A (12V)	EN60335-2-29	240x170x150h mm	4,4 kg
C00606	PROF16	1x230V 50-60Hz	12 - 24 V	16 A	2	10 A (12V) 10 A (24V)	EN60335-2-29	240x170x150h mm	6,3 kg
C00612	PROF22	1x230V 50-60Hz	12 - 24 V	22 A	4	15 A (12V) 10 A (24V)	EN60335-2-29	345x250x190h mm	10 kg
C00613	PROF32	1x230V 50-60Hz	12 - 24 V	32 A	4	20 A (12V) 15 A (24V)	EN60335-2-29	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 Schnelladefunktion 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.
 ENTHALTENES 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 1800 – 2600 – 3100 - 3100/6100 - 3600



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. Sono adatti ad impieghi a 12V, il modello BOOSTER 3100/6100, occasionalmente, a 24V, mentre il modello BOOSTER 3600 solamente 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.

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. They operate at 12V and the model BOOSTER 3100/6100, occasionally, at 24V. The BOOSTER 3600, on the contrary, works only 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 them to the cigarette lighter of the vehicle or to the electricity network. 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.

ANLASSER UND ZUSÄTZLICHE TRAGBARE ENERGIEQUELLEN

Ideal für alle Anwendungen, die einen starken Anlasser und/oder eine zusätzliche tragbare Energiequelle benötigen. Sie sind für den Gebrauch bei 12V geeignet und das Modell BOOSTER 3100/6100, gelegentlich, bei 24V. Im Gegenteil, das BOOSTER 3600 funktioniert nur bei 24V.

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.

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

C00400	BOOSTER 1800	1x230V	12 V	18pro Ah	1800 A p	600 A	325x110x285h mm	8,8 kg
C00404	BOOSTER 2600	1x230V	12 V	22pro Ah	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	2x23 Ah	6000 A p (12V) 3000 A p (24V)	1150 A	410x175x310h mm	20 kg
C00410	BOOSTER 3600	1x230V	24 V	2x31 Ah	3600 A p	1300 A	300x350x510h mm	30 kg

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

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

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

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



BOOSTER 1800 – 2600 – 3100 - 3100/6100 - 3600



DEMARREURS ET SOURCES PORTATIVES D'ÉNERGIE SUPPLÉMENTAIRE

Ils sont parfaits pour toutes les applications qui nécessitent un démarreur puissant et /ou une source d'énergie supplémentaire portable. Ils peuvent être utilisés à 12V et, le BOOSTER 3100/6100, occasionnellement à 24V. Au contraire le BOOSTER 3600 fonctionne uniquement 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 lumineuse.



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. Se pueden usar a 12 Voltios y el BOOSTER 3100/6100, ocasionalmente, a 24 Voltios. Por el contrario el BOOSTER 3600 solamente a 24V.

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.



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. Podem ser utilizados a 12V e o BOOSTER 3100/6100, ocasionalmente, a 24V. Pelo contrário, o modelo BOOSTER 3600 só funciona 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.

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

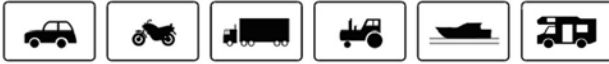
	M							
C00400	BOOSTER 1800	1x230V	12 V	18pro Ah	1800 A p	600 A	325x110x285h mm	8,8 kg
C00404	BOOSTER 2600	1x230V	12 V	22pro Ah	2500 A p	800 A	410x135x310h mm	11 kg
C00406	BOOSTER 3100	1x230V	12 V	23 Ah	3100 A p	1150 A	410x135x310h mm	12 kg
C00408	BOOSTER3100/6100	1x230V	12 V 24 V	2x23 Ah	6000 A p (12V) 3000 A p (24V)	1150 A	410x175x310h mm	20 kg
C00410	BOOSTER 3600	1x230V	24V	2x31 Ah	3600 A p	1300 A	300x350x510h mm	30 kg

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

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

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 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 / Konventionalladestrom / 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 bateria
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
Cu	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



Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche / We reserve the right to modify / Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten / Nous nous réservons d'apporter des modifications / Nos reservamos el derecho de llevar a cabo modificaciones / Nos reservamos a facultade de efectuar alterações