

# ENERGIA

**Cod. 10043**  
Energy Power Evolution

1

**Cod. 10044**  
display per Energy  
Power Evolution

2



2



1



**Energy Power Evolution**  
1 Cod. 10043

È un carica batterie "switching" in grado di controllare elettronicamente le fasi di funzionamento grazie a un microcontrollore avanzato. È stato realizzato per ricaricare le batterie piombo acido-liquido, piombo acido-gel. Consente di diminuire e ottimizzare i tempi di ricarica applicando ai capi della batteria dei Servizi una tensione utile per la ricarica anche con condizioni precarie della batteria. Motore dalla quale viene prelevata l'energia necessaria. La corrente massima controllata dall'Energy Power Evolution è di 30-35 A. Inoltre al termine della fase di carica è in grado di eseguire il mantenimento della stessa, evitando così ulteriori stress della batteria.

Protezione e limitazione di corrente durante i sovraccarichi.

Raffreddamento a ventilazione forzata. Controllo automatico durante la fase di ricarica e di mantenimento.

Visualizzazione parametri di carica e stato della batteria mediante display digitale (optional).

Interruttore per ripristino impianto originale. Installazione su qualsiasi mezzo con alternatore da minimo 50 A.

Dimensioni: mm 140 x 190 x 75 h  
Peso: kg 1.200.

**Display per energy power evolution**  
2 Cod. 10044

Visualizza i valori di tensione e corrente relativi alla batteria da caricare oltre al suo stato di efficienza.

Dimensioni: mm 90 x 80 x 20  
Ø incasso mm 56



**Energy Power Evolution**  
1 Cod. 10043

It is a switching battery charger which can electronically control functioning stages thanks to an advanced microcontroller. It was created to recharge lead - liquid acid batteries and lead - liquid gel batteries and it enables to reduce and optimize the recharging time applying to the Service battery terminals a voltage suitable for recharging, even if the operating conditions of the Engine battery -that provides the energy required- are uncertain.

The maximum current controlled by Energy Power Evolution is 30-35 A. Furthermore, at the end of the recharging stage, it is able to maintain it, avoiding, in this way, further pressures on the battery.

Protection and current limitation during overloads.

Forced ventilation cooling.

Automatic control during the recharging and maintenance stages.

Charge parameters and battery status shown on a digital display (optional)  
Switch for the restoration of the original system.

Installation on any vehicle provided with a 50 A alternator (minimum)

Size: mm 140 x 190 x 75 h  
Weight: 1,200 kg

**Energy power evolution display**  
2 Cod. 10044

It displays the current and voltage values of the battery to be charged, as well as battery efficiency status

Size: mm 90 x 80 x 20  
Ø cavity mm56



**Energy Power Evolution**  
1 Cod. 10043

Es un carga baterías "switching" capaz de controlar electrónicamente las fases de funcionamiento gracias a un microcontrolador avanzado. Realizado para recargar las baterías plomo ácido-liquido, plomo ácido-gel. Permite disminuir y optimizar los tiempos de recarga también aplicándoles a los jefes de la batería de Servicios una tensión útil para la recarga con condiciones precarias de la batería. Motor del que es retirada la energía necesaria. La corriente máxima controlada por el Energy Power Evolution es de 30-35A. Además al final de la fase de carga está capaz de ejecutar el mantenimiento de la misma, evitando así ulteriores estrés de la batería. Protección y limitación de corriente durante las sobrecargas.

Enfriamiento a ventilación forzada.

Controlo automático durante la fase de recarga y mantenimiento.

Visualización parámetros de carga y estado de la batería a través de display digital (optional)

Interrupción para restablecimiento de la instalación original.

Instalación sobre cualquier medio con alternador de mínimo 50 A.  
Dimensiones: mm 140 x 190 x 75 h  
Peso: kg 1.200.

**Display para energy power evolution**  
2 Cod. 10044

Visualiza los valores de tensión y corriente relativa a la batería de cargar además de su estado de eficiencia

Dimensiones: mm 90 x 80 x 20  
Ø cobro mm56.