

CARGADORES DE BATERÍAS

Herr.

EQUIPAMIENTOS



Luz: Dispone de una linterna incorporada.



Medio ambiente: eficiencia por encima del 92%, bajo consumo de energía en espera.



Pinzas de protección: Dispone de unas pinzas protegidas que evitan posibles cortocircuitos.



Boosting: Aplica una descarga para arrancar las baterías que están bajas de nivel.



Cargador de Ipad: Dispone de USB para carga de aparatos.



Comprobación de la batería: automáticamente le indicará si la batería está cargada/descargada.



Uso fácil: Incluye un sistema automático de carga de batería.



6017 Cargador de baterías S

6018 Cargador de baterías L

6019 Cargador de baterías XL


Referencia	Gr	L	€/u
3643000	490	6	

Referencia	Gr	L	€/u
3643400	900	4	

Referencia	Kg	L	€/u
3643800	1,36	4	

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje	12V
Corriente de carga	1A/4A
Capacidad de la batería	1.2Ah - 80Ah
Máx. red	75 W
Alimentación	230V - 50Hz
Mínimo de carga	3%
IP	65
Medidas	146 x 89 x 52 mm
Sección de cable	0,75 mm ² x 1800 mm
Longitud del cable	2000 mm






Suministrado en caja de cartón

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje	12V
Corriente de carga	15A
Capacidad de la batería	40Ah - 300Ah
Máx. red	275 W
Alimentación	230V - 50Hz
Mínimo de carga	4%
IP	44
Medidas	200 x 118 x 70 mm
Sección de cable	2,50 mm ² x 1800 mm
Longitud del cable	2000 mm







Suministrado en caja de cartón

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje	12V/24V
Corriente de carga	30A/15A
Capacidad de la batería	1.2Ah - 6000 Ah
Máx. red	525 W
Alimentación	230V - 50Hz
Mínimo de carga	4%
IP	44
Medidas	230 x 118 x 70 mm
Sección de cable	4 mm ² x 2100 mm
Longitud del cable	2000 mm














Suministrado en caja de PVC

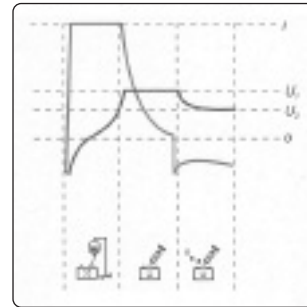
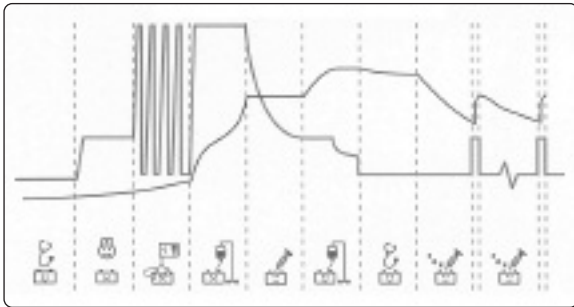
6020 Cargador de baterías MAX










Referencia	Potencia	 Kg		€/u
3642490	90A/12V o 45A/24V	10,5	2	



CARACTERÍSTICAS

Voltaje	12V/24V
Corriente de carga	90A/45A
Capacidad de la batería	12V 15-1800Ah 24V 15-900Ah
Máx. red	1600 W
Alimentación	230V - 50/60Hz
IP	20D
Sección de cable	10 mm ² x 3000 mm
Longitud del cable	3000 mm



	Carga lenta: Es usada cuando la batería está completamente descargada.
	Desulfurar: Es usada cuando la batería no estuvo en uso en un largo periodo de tiempo.
	Carga en masa: Es la fase en que la batería bajo corriente constante es cargada hasta aproximadamente 85% de la capacidad total.
	Absorción: Es la fase en que la batería bajo voltaje constante es cargada hasta aproximadamente 98% de la capacidad total.
	Poscarga: Es la fase en que la batería bajo voltaje constante es cargada hasta aproximadamente 100% de la capacidad total. El voltaje aumenta en 0,4 V con relación a la fase "Carga en masa".
	Test: Es la fase en que la batería comprueba que las células no estén cortadas.
	Manutención: El propósito de esta fase es mantener la batería a 100% por un largo periodo. El cargador está todo el tiempo midiendo el voltaje y cuando ésta cae abajo de 12,8/25,6 V, será iniciado el proceso de carga de la batería.
	Intensificador: Esta fase comprueba la carga de la batería de cada 1h con corriente máx. y realiza un test para verificar que todo está correcto. Este proceso se repite 4 veces y si la batería no estuviera OK, el cargador indicará error.
	Sobrecarga: En caso de sobrecarga, el LED de advertencia se enciende y el cargador se apagará automáticamente para protegerse.

MODO EXPERTO:

El modo experto se ha desarrollado para hacer que el usuario profesional sea capaz de cargar baterías de plomo de acuerdo a requisitos no estándar.

El usuario debe modificar los parámetros principales de la carga para crear un nuevo programa de carga para cumplir con los requisitos no estandarizados por fabricantes.

Los siguientes parámetros se pueden modificar:

I: Corriente de carga en la fase de carga bruta

U₁: Voltaje en la fase de absorción

U₂: Voltaje en fase mantenimiento

0: Corriente de carga en la fase de absorción; cuando la alcanza, cambia automáticamente a la siguiente fase: mantenimiento

MODO SUMINISTRO:

El modo de suministro se ha desarrollado para ser capaz de mantener el voltaje de la instalación en vehículos.

El cargador suministra hasta 90A en este modo.

Para adaptar la oferta a modo de necesidades de los usuarios pueden seleccionar los siguientes parámetros:

I: Límite de corriente en el modo suministro:

* De 5A a 90A para el modo de 12V

* De 5A a 45A para el modo de 24V



U: Voltaje seleccionable:

* Desde 12V a 14,5V en el modo de 12V

* Desde 24V a 29V en el modo de 24V

6021 Cargador de baterías 10A SE

DIN 40839



Referencia	Voltaje	Tensión	 Kg		€/u
3642100	12 V	230V / 50Hz	3,70	4	

**Características:**

- Máx. red: 120W
- Capacidad de la batería: 35-100 Ah
- Tamaño del cargador: 225 x 180 x 135
- Cable del cargador: 1,5m x 1,5mm²
- Longitud del cable principal: 1,9m
- Corriente continua de carga (A) a 12V:
- * Eficaz: 10,5
- * Promedio: 5,0

6022 Cargador de baterías 25A SE

DIN 40839



Referencia	Voltaje	Tensión	 Kg		€/u
3642250	12 V / 24V	230V / 50Hz	7,40	4	

Características:

- Máx. red: 270W
- Capacidad de la batería: 60-200 Ah
- Tamaño del cargador: 285 x 210 x 175
- Cable del cargador: 4,0m x 1,7mm²
- Longitud del cable principal: 1,9m
- Corriente continua de carga (A) a 12V:
- * Eficaz: 20,0
- * Promedio: 15,0
- Corriente continua de carga (A) a 24V:
- * Eficaz: 10,0
- * Promedio: 7,0

**6023** Cargador de baterías 400A SE



DIN 40839

Referencia	Voltaje	Tensión	 Kg		€/u
3642400	12 V / 24V	230V / 50Hz	27,0	2	

**Características:**

- Máx. red: 4800W
- Capacidad de la batería: 60-200 Ah
- Tamaño del cargador: 365 x 245 x 883
- Cable del cargador: 1,6m x 3,0mm²
- Longitud del cable principal: 3,4m
- Corriente continua de carga (A) a 12V:
- * Eficaz: 45,0
- * Promedio: 30,0
- Corriente continua de carga (A) a 24V:
- * Eficaz: 21,0
- * Promedio: 15,0
- Carga rápida (A) a 12V:
- * Eficaz: 85,0
- * Promedio: 60,0
- Carga rápida (A) a 24V:
- * Eficaz: 42,0
- * Promedio: 30,0

6024 Cargador de baterías

Referencia	Voltaje	Tensión	 Kg		€/u
2540400	12 - 24 V / 400 A	220 V / 50 Hz	25,0	2	
2540500	12 - 24 V / 500 A	230 V / 50 Hz	38,0	2	

Dimensiones:

- Ref.: 2540400 = 450 x 290 x 870
- Ref.: 2540500 = 540 x 350 x 830

