

POWER SERVICE BASIC

**CÓDIGO
VES TABLERO**

**CARGADOR
ELECTRÓNICO
POR BATERÍAS
CON EFECTO
DESULFATANTE**



POWER SERVICE BASIC es el especial cargador electrónico por baterías a 12V/24V, rápido y fácil de instalar, que permite de mantener siempre en plena eficiencia las baterías de servicio de cualquier vehículo haga empleo de ello.

VENTAJAS: recarga las baterías de servicio al 100% efectivo, reduciendo de más de la mitad el tiempo de recarga.

PORQUE: 1) Curva de carga específica por baterías de servicio. 2) Gestión de carga con microprocesador. 3) Carga a impulso con fase de desulfatación. 4) Idóneo para cualquier tipo de batería. 5) Recarga hasta 35 Amperios cada hora de viaje.

MODELOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	Pws 4-20	Pws 4-25	Pws 4-30	Pws 4-35	Pws 12-24	Pws 24-15
Amperaje máximo de carga	20	25	30	35	15	15
Voltaje de carga	14,5 - 14,8	14,5 - 14,8	14,5 - 14,8	14,5 - 14,8	28,0 - 29,2	28,0 - 29,2
Consumo máximo C/ entrada 14v	315w	395w	475w	555w	315w	470w
Tensión de alimentación	> di 13	> di 13	> di 13	> di 13	> di 13	> di 26
Fusible a lama Entrada	40A	40A	50A	50A	50A	25A
Fusible a lama Salida	25A	30A	40A	40A	30A	20A
Activación	D+ del generador +/- 14v					+/- 28v
Alarma anomalías	Óptico y acústico					
Rendimiento	Mayor del 93%					
Dimensiones mm.	198*170* H68					
Peso Kg.	1,5					

POWER SERVICE BASIC

CARGADOR
ELECTRÓNICO
POR BATERÍAS
CON EFECTO
DESULFATANTE



CÓDIGO
VES TABLERO

POWER SERVICE BASIC es un especial cargador electrónico por baterías a 12V y 24V, del tipo a electrolito líquido, gel o A.G.M. con capacidad mínima de 40 Ah.

Una vez establecido a bordo de un cualquier vehículo dotado con alternador o dínamo, con tensión nominal de 14V y 28V, o conectado a otra fuente de alimentación en corriente continua, está capaz de efectuar y administrar de manera completamente automática la recarga al 100% de cualquiera batería de servicio y no, en tiempos notablemente más breves con respecto de los tradicionales sistemas.

POWER SERVICE BASIC utiliza un sistema de recarga a corriente y a tensión constante, este tipo de recarga produce un efecto de desulfatación indispensable por la duración y la vida misma de las baterías.

POWER SERVICE BASIC encuentra empleo ideal en todas aquellas situaciones en las que es necesario siempre mantener en perfecta carga las baterías de servicio, en particular sobre autocaravana, caravana, barcos y cualquier vehículo que haga empleo de baterías suplementarias por alimentación de aparatos varios.

PORQUE ELEGIR POWER SERVICE BASIC, las baterías por los servicios instaladas sobre autocaravana, caravana y barcos, son utilizadas para uso cíclico (Deep Cycle) vale a decirse se descargan y se cargan cíclicamente.

Al revés las baterías usadas por el arranque siempre están cargadas.

Justo por el empleo diferente, en efecto los dos tipos de baterías tienen que ser cargadas en dos modos diferentes:
- LAS BATERÍAS DE ARRANQUE son mantenidas cargadas por el alternador que no es un cargador de baterías pero sino un generador que eroga corriente (AMPERIOS) en el momento en que el vehículo tiene necesidad, manteniendo por lo tanto las baterías siempre cargadas.

- LAS BATERÍAS DE SERVICIO una vez descargadas, necesitan un parámetro de carga diferente de la batería arranque, cosa que el alternador no ejecuta correctamente, he aquí porque necesitan un cargador de baterías.

EL POWER SERVICE ES UN CARGADOR DE BATERÍAS que utiliza la corriente del alternador, transformándola en una curva de carga idónea por la batería de servicio, alargandola la vida gracias también al efecto de desulfatación.

POTENCIA MÍNIMA ALTERNADOR

55A

70A

90A

100A

PWS 20

PWS 25

PWS 30

PWS 35

POWER SERVICE A CONSEJADO

La comodidad de tener siempre sobre vuestro vehículo las baterías de servicio cargadas al 100% en menor tiempo.

