

POWER SERVICE BASIC

**CODICE
VEDI TABELLA**

CARICATORE
ELETTRONICO
PER BATTERIE
CON EFFETTO
DESOLFATANTE



**POWER SERVICE
È L'ORIGINALE
ED È BREVETTATO**

POWER SERVICE BASIC è lo speciale caricatore elettronico per batterie a 12V/24V, rapido e facile da installare, che permette di mantenere sempre in piena efficienza le batterie di servizio di qualunque veicolo ne faccia uso.

VANTAGGI: Ricarica le batterie di servizio al 100% effettivo, riducendo di oltre la metà il tempo di ricarica.

PERCHÈ: 1) Curva di carica specifica per batterie di servizio. 2) Gestione di carica con microprocessore. 3) Carica ad impulso con fase di desolfatazione. 4) Idoneo per qualsiasi tipo di batteria. 5) Ricarica fino a 35 Ampere ogni ora di viaggio.

MODELLI E CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	Pws 4-20	Pws 4-25	Pws 4-30	Pws 4-35	Pws 12-24	Pws 24-15
Amperaggio max di carica	20	25	30	35	15	15
Tensione di carica	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 max C/ ingresso 14v	315w	395w	475w	555w	315w	470w
Tensione di alimentazione	> di 13	> di 13	> di 13	> di 13	> di 13	> di 26
Fusibile a lama Ingresso	40A	40A	50A	50A	50A	25A
Fusibile a lama Uscita	25A	30A	40A	40A	30A	20A
Attivazione	D+ del generatore +/- 14v					+/- 28v
Allarme anomalie	Ottico ed acustico					
Rendimento	Maggiore del 93%					
Dimensioni mm.	198*170* H68					
Peso Kg.	1,5					

POWER SERVICE BASIC

CARICATORE
ELETTRONICO
PER BATTERIE
CON EFFETTO
DESOLFATANTE



**CODICE
VEDI TABELLA**

POWER SERVICE BASIC è uno speciale caricatore elettronico per batterie a 12V e 24V, del tipo ad elettrolita liquido, gel o A.G.M. con capacità minima di 40 Ah.

Una volta installato a bordo di un qualunque mezzo dotato di alternatore o dinamo, con tensione nominale di 14V e 28V, o collegato ad altra sorgente di alimentazione in corrente continua, è in grado di effettuare e gestire in maniera completamente automatica, la ricarica al 100% di qualunque batteria di servizio e non, in tempi notevolmente più brevi rispetto ai tradizionali sistemi.

POWER SERVICE BASIC utilizza un sistema di ricarica a corrente e tensione costante, questo tipo di ricarica produce un effetto di desolfatazione indispensabile per la durata e la vita stessa delle batterie.

POWER SERVICE BASIC trova impiego ideale, in tutte quelle situazioni nelle quali è necessario mantenere sempre in perfetta carica le batterie di servizio, in particolare su Camper, Caravan, Natanti e qualunque altro mezzo che faccia uso di batterie supplementari per alimentazione di utenze varie.

PERCHÈ SCEGLIERE POWER SERVICE BASIC, le batterie per i servizi installate su Camper, Caravan e Natanti, vengono utilizzate per uso ciclico (Deep Cycle) vale a dire si scaricano e si caricano ciclicamente.

Le batterie usate per l'avviamento al contrario sono sempre cariche. Proprio per l'utilizzo diverso, infatti i due tipi di batterie devono essere caricate in due modi diversi:

- **LE BATTERIE DI AVVIAMENTO** sono mantenute cariche dall'alternatore che NON è un carica batterie ma bensì un generatore che eroga corrente (AMPERE) nel momento in cui il veicolo ne ha necessità, mantenendo quindi le batterie sempre cariche.

- **LE BATTERIE DI SERVIZIO** una volta scaricate, hanno bisogno di un parametro di carica diverso dalla batteria di avviamento, cosa che l'alternatore non esegue correttamente, ecco perchè hanno bisogno di un caricabatterie.

IL POWER SERVICE È UN CARICABATTERIE che utilizza la corrente dall'alternatore, trasformandola in una curva di carica idonea per la batteria di servizio, allungandone la vita grazie anche all'effetto di desolfatazione.

POTENZA MINIMA ALTERNATORE

55A

70A

90A

100A

PWS 20

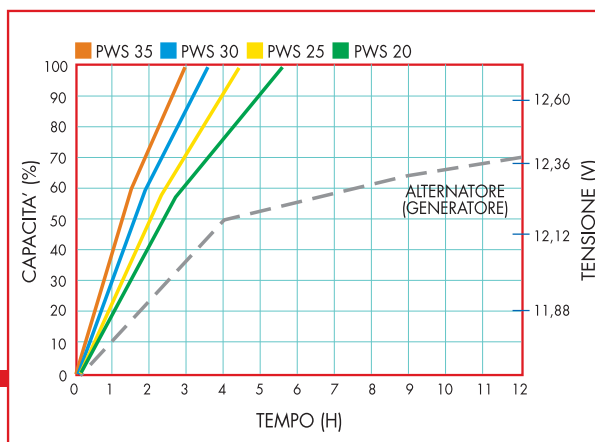
PWS 25

PWS 30

PWS 35

POWER SERVICE CONSIGLIATO

La comodità di avere sempre sul vostro mezzo le batterie di servizio cariche al 100% in minor tempo.



NDS ELETTRONICA
RICERCA E SVILUPPO SISTEMI INNOVATIVI

www.ndsgroup.it

NDS