

COUPLEURS / SÉPARATEURS DE BATTERIE **SP** CHARGEURS DE BATTERIE DC/DC **DCH**

POINTS FORTS

- > Sans perte de voltage
- > Assistance au démarrage
- > Installation facile
- > 12, 24 ou 48V / de 100 à 500 A
- > Garantie 3 ans



SP12-100



SP12-500

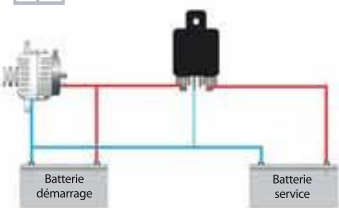


Schéma de principe

Professionnel et efficace

Ce système permet une recharge parfaite des batteries de service sans perte de voltage contrairement au répartiteur de charge à diode. Tous les modèles sont équipés de bornes à visser, ce qui garantit le passage d'intensités importantes sans risque et avec le meilleur rendement possible. Aucun branchement direct à l'alternateur, ce qui évite toute incompatibilité et occasionne un gain de temps important lors de l'installation.

Automatique

Entièrement automatique, son utilisation ne nécessite aucune manipulation, la recharge commence dès le démarrage du véhicule. Lorsqu'on arrête le moteur, la tension retombe et le coupleur se déconnecte.

Détection de tension bidirectionnelle

Le coupleur surveille la tension des deux batteries raccordées. Il s'enclenche donc lorsque la batterie de service est en cours de chargement et permet de recharger la batterie de démarrage.

Référence	Tension batterie (Vdc)	Courant de charge (A)	Tension marche (Vdc)	Tension arrêt (Vdc)	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)
SP12-100	12	100	13,2	12,8	80 x 46 x 46	0,11
SP12-140	12	140	13,2	12,8	80 x 46 x 46	0,11
SP12-160	12	160	13,2	12,8	108 x 72 x 58	0,47
SP12-400	12	400	13,2	12,8	110 x 102 x 78	0,90
SP12-500	12	500	13,6	12,6	80 x 70 x 72	0,95
SP24-100	24	100	26,4	25,6	80 x 46 x 46	0,11
SP24-140	24	140	26,4	25,6	80 x 46 x 46	0,11
SP24-160	24	160	26,4	25,6	108 x 72 x 58	0,47
SP24-400	24	400	26,4	25,6	110 x 102 x 78	0,90
SP24-500	24	500	27,2	25,2	80 x 70 x 72	0,95
SP48-200	48	200	52,8	51,2	110 x 102 x 78	0,90
SP48-400	48	400	52,8	51,2	110 x 102 x 78	0,90

Chargeurs de batterie DC/DC - DCH

Conversion et recharge

Le chargeur de batterie DCH transforme le voltage du système moteur et permet la recharge de batteries auxiliaires ayant un voltage différent.

Applications

S'utilise à bord de véhicules pour recharger les batteries du hayon élévateur, pour les dépanneuses, pour les batteries service alimentant un convertisseur DC/AC ou des consommateurs DC.

Référence	Tension entrée (Vdc)	Tension sortie (Vdc)	Puissance de charge max (W)	Courant de charge (A)	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)
DCH12-28-600	12	28,4	600	22	240 x 115 x 70	2
DCH24-14-300	24	14,2	300	25	140 x 115 x 70	1



DCH