



Dolphin[®] charger

Photo: Jérôme Kelagopian



NOUVEAU

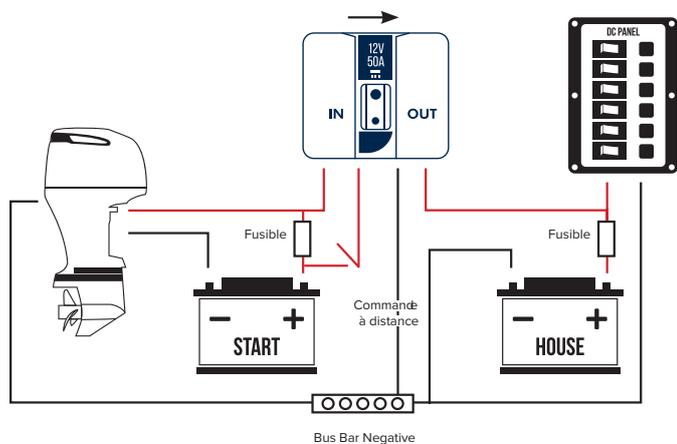
ACS (coupleur automatique de batterie)

12V50A et 12V80A

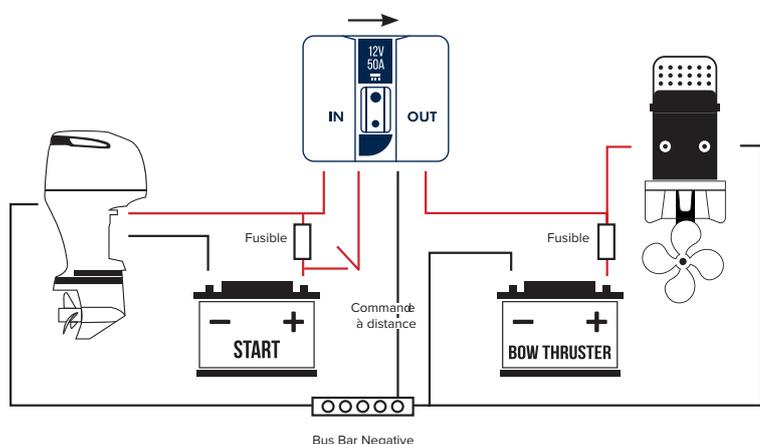
Coupleur/séparateur de batterie intelligent à microprocesseur et technologie MOSFET.

12V **IP67**

50A **80A** **ISO 8846**



01



02

Spécifications techniques

Tension d'utilisation : 12V
50 Amp Continu / 120 Amp Max
80 Amp Continu / 190 Amp Max

Coupleur automatique de batterie (ACS)

Permet la mise en parallèle automatique des batteries moteur et servitude avec une **priorité sur la batterie moteur**. Le mode opératoire repose sur la tension des batteries définie en usine.

Remplace le répartiteur de charge traditionnel ou le commutateur rotatif manuel 3 positions (1/2/Both).

Aucune chute de tension entre l'alternateur et les batteries permettant ainsi une charge optimale.

Les coupleur/séparateur Dolphin ACS sont les premiers **relais de couplage intelligents** à technologie MOSFET avec gestion électronique sans partie électromécanique.
Résultat : une fiabilité optimale.

La fonction exclusive de **limiteur de courant** élimine la chute de tension de la batterie de service lors du démarrage moteur (**plus d'extinction de l'électronique de bord GPS, par exemple**).

Fonctionnement unidirectionnel.

Élimine jusqu'à **70% de la consommation électrique** par rapport à un relais électromécanique traditionnel.

Dispositif totalement étanche (IP67). ACS est parfaitement adapté pour les installations sur bateau à motorisation HB essence (**ISO 8846**).

Garantie : 4 ans (depuis 2019)

	ACS 12V50A	ACS 12V80A
Tension de fonctionnement	12 Volt	
Courant continu	50 Amp	80 Amp
Courant max	120 Amp	190 Amp
Consommation	< 5 mA en mode stand-by < 20 mA en mode opération	
Voltage operation		
Mise en parallèle	BAT_IN ≥ 13,0 volts durant 90 secondes ou BAT_IN ≥ 13,6 volts durant 30 secondes et BAT_OUT ≥ 10,5 volts	
Séparation	BAT_IN ≤ 12,4 volts durant 10 secondes ou BAT_IN ≤ 12,7 volts durant 30 secondes	
Mode opératoire LED		
Off	Séparé	
Vert clignotant	Mise en parallèle d'ici 90 secondes max	
Vert fixe	Parallèle	
Jaune clignotant	Charge pulsée	
Rouge fixe	Sous-tension ou température haute	
Rouge clignotant	Tension basse	
Normes & Sécurité		
Protection	Surcharge, haute température, haute et basse tension de la batterie de moteur	
Norme	ISO 13297, 10133, 8846	
Indice IP	IP 67	
Dimensions (mm)	98 x 84 x 57	
Poids	0,4 kg	
Connexion des batteries	M10	
Connexion négatif et On/Off	Faston 6,35 mm	
Code	399250	399260