



# Dolphin<sup>®</sup> charger



Photo: Jérôme Kelagopian

**NOUVEAU**

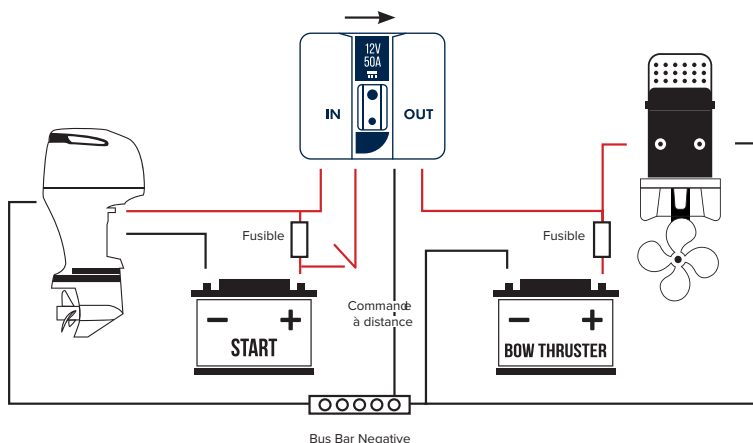
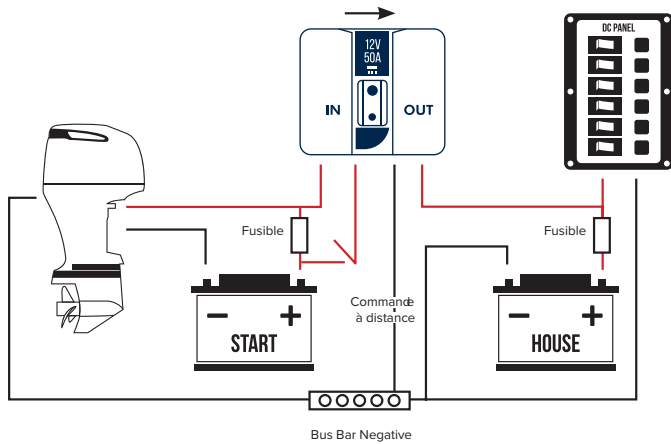
## ACS (coupleur automatique de batterie)

12V50A et 12V80A

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

12V IP67

50A 80A ISO 8846



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