



Dolphin[®] charger



Photo: Jétome Kelagopian

NUOVO

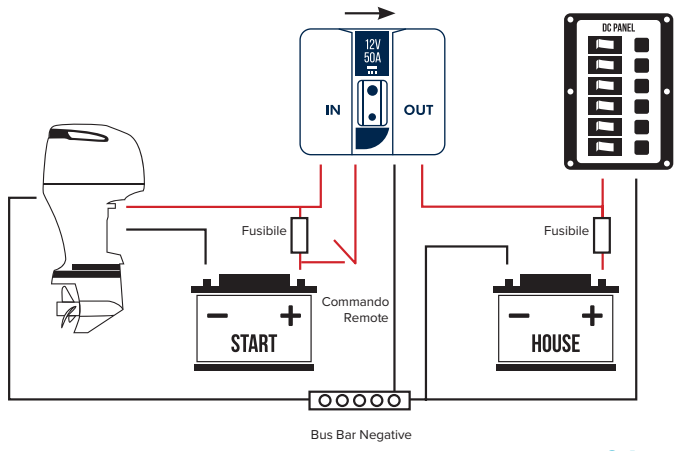
ACS (Automatic Charge Selector)

12V50A e 12V80A

Selettori automatici di carica controllati da un microprocessore con tecnologia MOSFET.

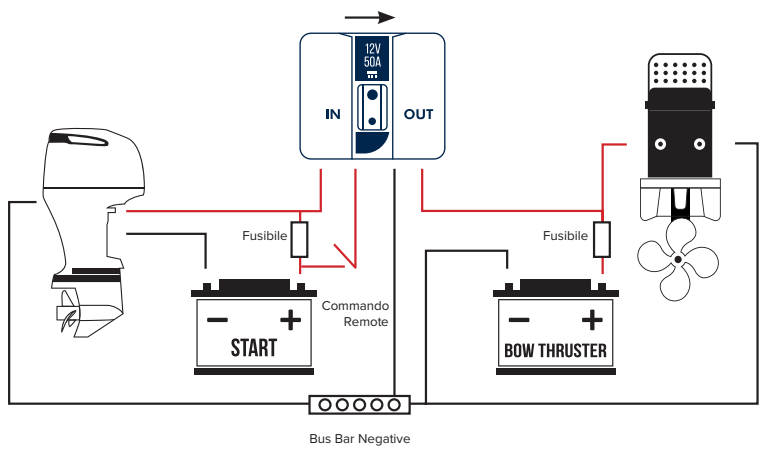
12V **IP67**

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



Specifiche operative

- Tensione di funzionamento 12 volts
- Corrente 50 Amp continuo / 120 Amp spunto
- Corrente 80 Amp continuo / 190 Amp spunto



Automatic Charge Selector (ACS)

Utilizzati per collegare automaticamente le batterie (motori e servizi) in parallelo. Quando una batteria raggiunge la tensione predefinita la carica passa all'altra batteria.

Sostituiscono i tradizionali ripartitori di carica a diodi ed i commutatori manuali a 3 posizioni 1/2/Both.

Nessuna perdita di tensione tra l'alternatore e la batteria, processo di carica efficiente garantito.

I Dolphin ACS sono i primi «**smart relè**» controllati da un microprocessore con tecnologia mosfet che sostituiscono i relè elettromeccanici. Senza componenti in movimento non sono soggetti a guasti meccanici.

La funzione «limitatore di corrente», impedisce la caduta di tensione delle batterie di servizio all'avviamento del

motore, così, ad esempio, **l'elettronica di bordo (GPS o altro) non si spegnerà all'accensione del motore.**

Funzionamento uni-direzionale.

Diminuzione del 70% del consumo elettrico rispetto in relè elettromeccanico tradizionale, quindi **eliminazione del rischio di avere la batteria scarica.**

Dispositivo **totalmente sigillato ed impermeabile**. Inoltre protetto contro l'ingresso di qualsiasi tipo di gas/vapori infiammabili con **certificato ISO 8846**.

Particolarmente indicato **per imbarcazioni con motori fuoribordo a benzina.**

4 anni garanzia (dal 2019)

	ACS 12V50A	ACS 12V80A
Tensione di funzionamento	12 Volt	
Corrente continuo	50 Amp	80 Amp
Corrente massimo	120 Amp	190 Amp
Consumo	< 5 mA modo stand-by < 20 mA modo operativo	
Modo operativo Tensione		
Parallelo	BAT_IN ≥ 13,0 volt durante 90 secondi o BAT_IN ≥ 13,6 volt durante 30 secondi e BAT_OUT ≥ 10,5 volt	
Scolegamento	BAT_IN ≤ 12,4 volt durante 10 secondi o BAT_IN ≤ 12,7 volt durante 30 secondi	
Modo operativo LED		
Off	Scolegato	
Verde flashing	Parallelo entro 90 secondi max	
Verde	Parallelo	
Giallo flashing	Carica pulsata	
Rosso continuo	Sovra tensione o sovra temperatura	
Rosso flashing	Bassa tensione	
Normative & Sicurezza		
Protezione	Sovraccarica, alta temperatura, alta e bassa tensione batterie avviamento	
Normative	ISO 13297, 10133, 8846	
IP	IP 67	
Dimensione (mm)	98 x 84 x 57	
Peso	0,4 kg	
Connessione Batterie	M10	
Connessione Negativo e On/Off	Faston 6,35 mm	
Codice	399250	399260