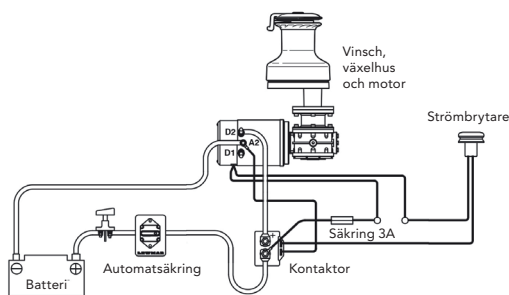


Installation av elvinsch

Det finns tre olika typer av styrning för elvinscharna. REVO levereras med egen typ av styrning för att hantera backvinding funktionen och manövreras med två ström-brytare. Till EVO elektriska vinschar finns det två typer av styrning, med kontaktor eller med ELS arbetslast kontroll. ELS används på de större vinscharna från storlek 55. För rekommenderad säkring och kabelarea se tabeller.



Principschema för installation med elektrisk EVO vinsch med kontaktor.

Beräkning av kabelarea

Nedan tabell ger en rekommendation om val av kabelarea i förhållande till kabellängd och vinschtyp.

Typ/storlek	Spänning	Effekt	Säkring	Kabeldimension i förhållande till kabellängd (+/-)					
				25 MM ²	35 MM ²	50 MM ²	70 MM ²	95 MM ²	120 MM ²
40	12V	700W	90A	5m	8m	12m	17m	23m	29m
40	24V	700W	40A	12m	26m	35m	-	-	-
45	12V	700W	110A	-	7m	10m	15m	20m	25m
45	24V	700W	50A	10m	14m	20m	28m	-	-
50	12V	700W	120A	-	6m	9m	13m	18m	23m
50	24V	700W	70A	7m	10m	14m	20m	27m	-
55	12V	1600W	200A	-	6m	8m	12m	16m	20m
55	24V	1600W	90A	5m	8m	12m	17m	23m	29m
65	12V	1600W	200A	-	5m	7m	10m	15m	19m
65	24V	1600W	90A	5m	8m	12m	17m	23m	29m