

Föreskrifter för anslutning av 230 volt till fritidsbåt inom Oxnö båtförening

Vid anslutning av fritidsbåtar till elnät ska kabel med kontakter av CEE-standard användas. CEE-kontakter är 3-poliga, jordade och för upp till 16 ampere.

OBf rekommenderar att köpa landströmskabel med monterade CEE-kontakter som finns i båttillbehörsbutiker.

Till elcentraler med äldre "Svenska" uttag ska adapter nyttjas.

Kravet på anslutningskabeln för landström mellan båt och eluttag är att den ska vara avsedd för utomhusbruk, 230 volt, minst 10 ampere och av typ 3G1,5 (3-ledare, 1,5² med gulgrön jordledare).

Rekommenderad anslutningskabel för landström är 3G2,5, (3-ledare, 2,5² med gulgrön jordledare). Arean 2,5² rekommenderas för att minska spänningsfallet.



Exempel på landströmskontakt



Exempel på adapter



Exempel på kabel

kan vara DRAKAFLEX H07RN-F 3G2,5 T500

Högflexibel olje- och väderbeständig anslutningskabel för lätta flyttbara bruksföremål.

Övrigt

Anslutningskabeln för landström är en vanlig felkälla vid landanslutning, därför är det viktigt att kabeln dimensioneras för den anslutna märkströmmen. Kabeln ska skyddas mot skadlig nötning och dragpåkänning samt måste vara värme-, fukt- och frostbeständig.

En upplindad kabel orsakar magnetfält och värmeutveckling, vilket kan ge skador eller orsaka brand.

Eluttag inom OBF är endast avsedda för anslutning tillfälligt för batteriladdning eller användning av elverktyg. Anslutningskabeln för landström skall förläggas så att ingen snubbelrisk förekommer eller andra incidenter kan uppstå. Kabeln skall tas in när den tillfälliga anslutningen avslutas.

Båt får inte vara ansluten 230V om inte person vistas på båten eller dess närhet.
Båtagare måste ha tillstånd från styrelsen för användning av 230 volt utan personlig närvaro.

Laddning av batterier när ingen person vistas på båten eller dess närhet får båtägaren lösa utan 230 elanslutning.

Båtagare måste ha tillstånd från styrelsen för användning av 230 volt utan personlig närvaro. Om tillstånd ges ska strömförbrukningen mätas och kostnadsregleras. Detta gäller såväl i sjön som på land.

Anslutning av 230 volt till vinterliggare i sjön.

"Elbjörnar", är elcentraler dit båtarna ansluter sitt kontaktdon för 230 volt. Mellan elbjörn och båtägarens kontaktdon ansluts en elmätare som tillhandahålls av OBF. Elmätaren ska vara ansluten hela den tid som OBF bestämmer och oavsett om person är i båten eller inte. Elmätaren avläses på våren av OBF, båtägaren debiteras för förbrukad el till ett pris som bestäms av OBF. Respektive båtägare får inte använda mer el än vad OBF bestämmer på grund av att tillgången på el är begränsat och beroende av antalet anslutna båtar.

Strömbildare tillhandahålls av båtägaren och ansluts till de eluttag som finns på belysningsstolparna enligt överenskommelse med OBF. Strömbildare startas och stannas av båtägaren. Kostnaden för el till strömbildare betalas av OBF.

Anslutning av 230 volt till bil inom Oxnö båtförening.

Laddning av elbil är inte tillåten.

Anslutning av motorvärmare, kupévärmare etc. är inte tillåten.