ACS 600

# Installationsvejledning

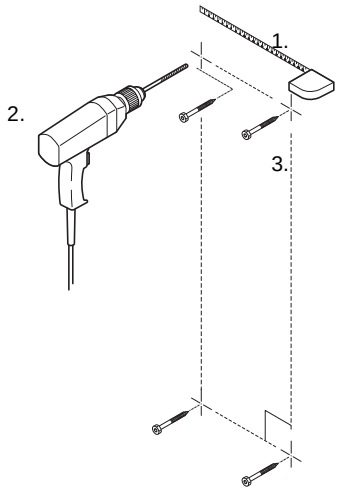
ACS/ACC/ACP 601-0005-3 ... -0016-3,
-0006-5 ... -0020-5 og -0009-6 ... -0020-6

## Før installationen

KONTROLLER PAKKENS INDHOLD: ACx 601, manual, testrapport, specialkomponenter, vejledninger.
KONTROLLER INSTALLATIONSENHEDENS OMGIVELSER: Se manualen.
KONTROLLER INSTALLATIONSOMRÅDET: ACx 600 kræver 300 mm fri plads over og under enheden, 50 mm til venstre og højre for enheden.
KONTROLLER INSTALLATIONSOVERFLADEN: Lodret, jævn og uden fejl, fri for varme, fugt og kondensation.
KONTROLLER NØDVENDIGT UDSTYR: I manualen findes yderligere oplysninger om sikring, kontakter og kabelspecifikationer.

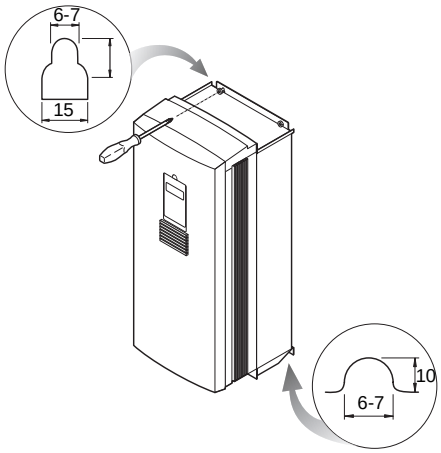
KONTROLLER, AT DER ER SLUKKET FOR NETFORSYNINGEN.
SLÅ AFBRYDEREN TIL POSITIONEN ÅBEN.
ACx 600 SKAL INSTALLERES AF EN KOMPETENT PERSON.
INSTALLER IKKE ENHEDEN, HVIS DU ER I TVIVL.

## 1



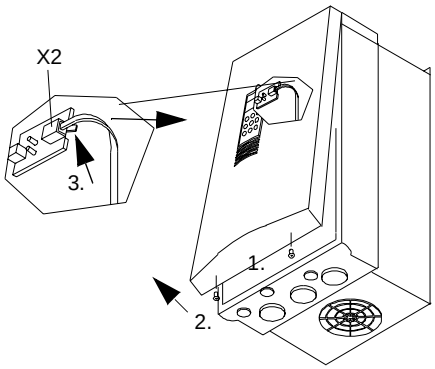

1. Tag mål til 4 skruehuller. Marker hullernes placering. 2. Bor hullerne. 3. Skru skruerne i.

## 2




Placer ACx 600 på skruerne, og skru dem fast i alle fire hjørner. ***Bemærk:*** Løft ACx 600 i chassiset og ikke i dækslet.

## 3



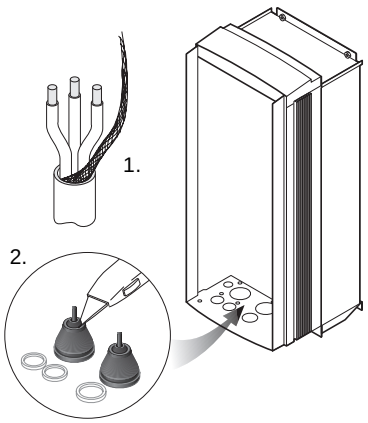

1. Fjern de to skruer. 2. Vip frontdækslet ud forneden. 3. Demonter kablet fra terminal X2. Fjern frontdækslet.

## 4

**STOP**

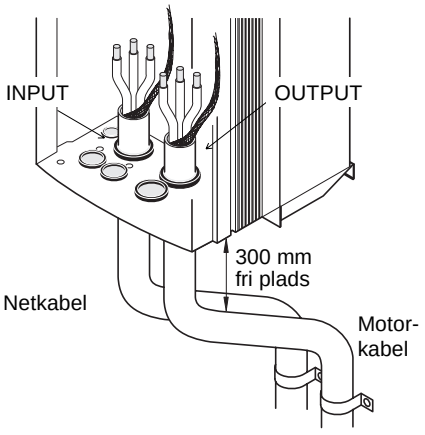
INSTALLATION AF VALGFRIT UDSTYR. LÆS DEN SÆRSKILTE VEJLEDNING, SOM ER VEDLAGT.

## 5




11. Fjern isoleringen fra motor- og netkablet. Sno ledningerne sammen i bundter. 2. Lav nogle passende huller til motor- og netkabelbøsningerne.

## 6



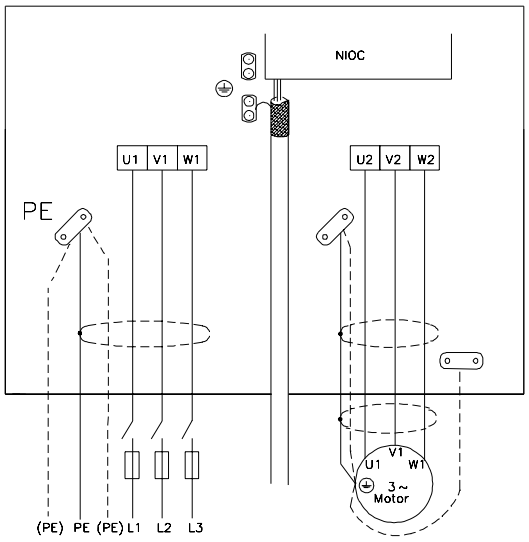

Før motor- og netkablerne gennem bundpladen.

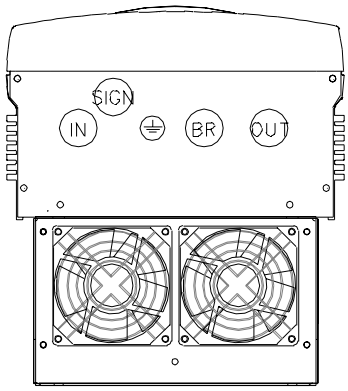
## 7

**STOP**

KONTROLLER ISOLERINGEN PÅ MOTOREN, MOTOR-KABLERNE OG NET-KABLERNE. Se manualen.

## 8

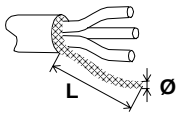



1. Forbind motorkablet.
2. Forbind netkablet. Kontroller, at der er jordforbindelse.

Undgå luftbåren støj ude ved motoren:

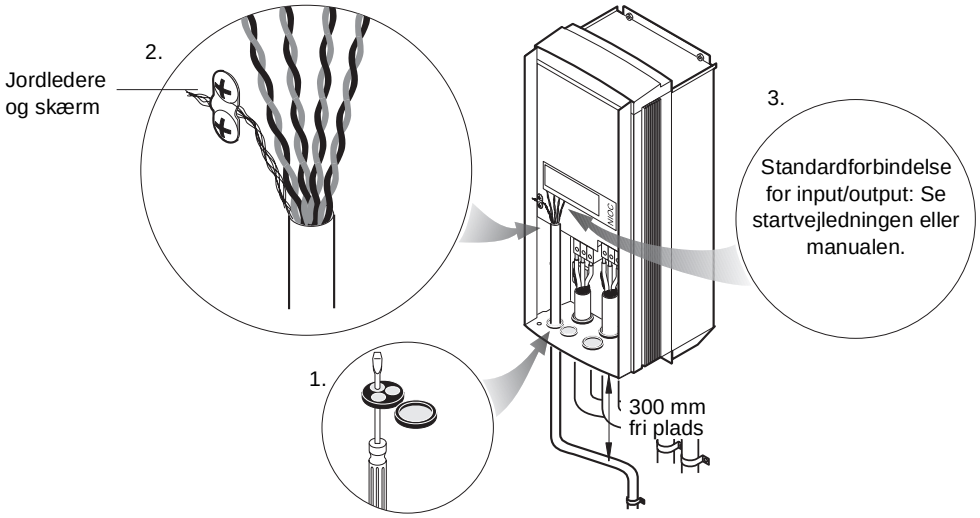
1. Snoet skærm på kabel: samlet bredde af skærm (**Ø**) ≥ 1/5 · længden af kablet (**L**),




eller

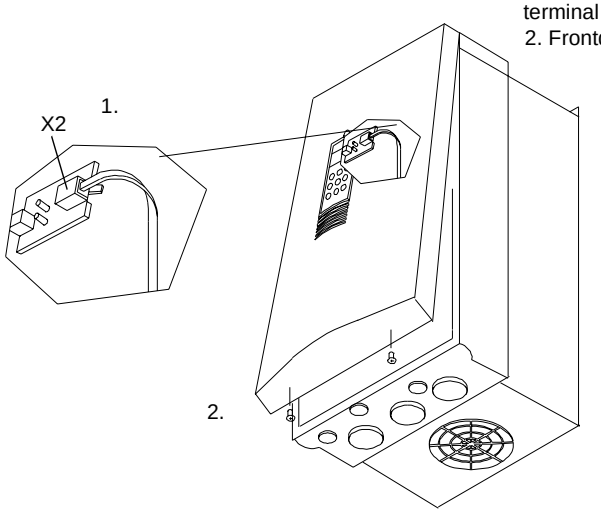
2. Skærm 360° rundt ved tilgangen til motoren. Skærm føres til jord.

## 9




**Installation af styrekablet:**
1. Lav et hul til styrekablets bøsning, og placer kablet i enheden.
2.Forbind jordledere og skærm til jordterminalen ved NIOC-printet.
3. Forbind styrekablerne med input/output-klemmerne.

## 10




1. Styrepanelet tilsluttes igen til terminal X2.
2. Frontdækslet genmonteres.

Kode: 3AFY 61512349 R0110
Gældende fra: 3.3.1998/DK

**ABB Industry Oy** Drives P.O. Box 184 FIN-00381 Helsinki tel: +358-10 22 2000 fax: +358-10 22 22681