

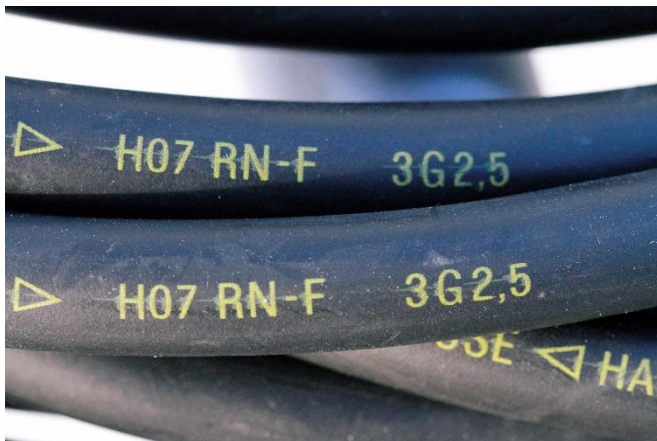
Veiledning for 230 V-anlegg i fortelt

Generell informasjon

I fortelt skal det benyttes samme type kabler som tilførselskabelen (H07RN-F) med minst 3x2,5mm², se bilde 1. Det er meget viktig at den samlede lengden på kablene fra tilkoblingsstolpe ikke overskrider 25 m slik at vi sikrer utkobling ved feil i vårt utstyr (se NEK 400-7-721.55).

Alle opplegg av 230 V i fortelt må forlegges og ansees som et provisorisk anlegg (se NEK 400-7-740). Anlegg med skjøteledninger kan vi utføre selv.

Alle typer av fast montasje som i spikertelt skal utføres og dokumenteres av autorisert installatør.



Bilde 1: Godkjent kabel

NB!

PRESISERING AV FORSKRIFT OM KVALIFIKASJONER FOR ELEKTROFAGFOLK § 11

Direktoratet for brann- og elsikkerhet (DBE) viser til artikkel i Elsikkerhet nr. 61 vedrørende forskrift om kvalifikasjoner for elektrofagfolk (fke), og adgang til å forestå utførelse og vedlikehold, herunder reparasjon, av elektriske anlegg innenfor et begrenset virkefelt.

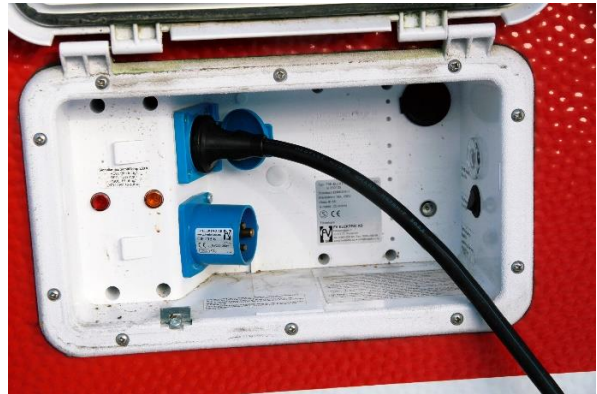
DBE presiserer at installasjoner hos private (ikke-sakkyndige) alltid skal forestås av installatør.

Uttak til forteltet

Det er flere akseptable måter og legge inn 230 V i forteltet. Den enkleste er å bruke vinkeluttak IEC/CEE «svenskekontakt» se bilde 1. Dette er en tilkoblingsmåte som passer for nesten alle vogner. En del vogner har uttak på fortelt siden og i slike tilfeller bør dette uttaket benyttes. Se bilde 3.



Bilde 2: «Svenskekontakt» med godkjente kabler



Bilde 3: Uttak for forteltsiden

I forteltene bør det benyttes kun grenuttak som er godkjent for utendørs bruk med IP-klasse IP44. Se bilde 3 og 4.



Bilde 4: Grenuttak



Bilde 5: Grenuttak

Vi anser fortelt av typen «Iso camp» i denne sammenheng som fortelt siden de kan demonteres.

Spikertelt

Vi velger å anse 230 V opplegg i spikertelt som en permanent fast installasjon på lik linje med «hus anlegg» siden spikertelt kan fraktes som en hel enhet. 230 V anlegg må her installeres og dokumenteres av en autorisert installatør.

Tilkobling til stolpe

Dersom det elektriske anlegget er fornyet i den senere tid er anlegget utført med «Eurokontakt» og vi får da ikke koblet oss til med standard støpsel. I slike tilfeller finnes det overganger som kan benyttes i en kortere periode. Denne overgangen bør alle ha med på reiser, spesielt nedover i Europa, se bilde 6 og 7.

Instruksjon for tilkobling/frakobling er gitt av NEK 400-7-721 tillegg 721 A (teksten er gjengitt på neste side)



Bilde 6: Overgang



Bilde 7: overgang



Sørumsand, 3. juni 2016

Tillegg 721 A

Instruksjoner for strømforsyning

Tilkobling:

- a) Før den elektriske installasjonen i campingvognen tilknyttes strømtilførselen, skal det påses at:
 - 1) strømtilførselen som er tilgjengelig på campingplassen er egnet for campingvognens elektriske installasjon og tilkoblet utstyr, mht. spenning, frekvens, merkestrøm,
 - 2) kablen og tilkoblingsutstyret er egnet, og
 - 3) hovedbryter for frakobling er i AV-posisjon.

DEN FLEKSIBLE TILFØRSELSKABELEN TIL CAMPINGVOGNEN SKAL VÆRE RULLET HELT UT FOR Å HINDRE OVEROPPHETING.

- b) Undersøk kabel, plugg og apparatkontakt for mulig skade.
- c) Åpne dekelet på apparatintaket på campingvognen, hvis det er et slikt, og sett inn apparatkontakten på den fleksible kablen.
- d) Sett inn pluggen på den fleksible kablen inn i stikkkontakten på oppstillingsplassen.
- e) Koble inn hovedbryteren på campingvognen.
- f) Sjekk funksjonen til det strømstyrte jordfeilvernet som er plassert i campingvognen ved å trykke på testknappen og for så å resette denne.

DERSOM DET ER TVIL OM, ELLER DERSOM STRØMTILFØRSELEN IKKE ER TILGJENGELIG ETTER OVENNEVNT PROSEDYRE, ELLER STRØMTILFØRSELEN SVIKTER, TA KONTAKT MED DRIFTSANSVARLIG PÅ CAMPINGPLASSEN.

Frakobling:

Koble ut campingvognens hovedbryter og trekk ut kablen, først på tilførselssiden på campingplassen, deretter på apparatintaket på campingvognen.

PERIODISK VERIFIKASJON

Campingvognens elektriske installasjon og tilførselskabel skal inspiseres og prøves av en sakkyndig person minst hvert tredje år. En tilstandsrapport skal foreligge. Ved hyppig bruk av campingvognen bør inspeksjon og prøving fortas hvert år.

PERSONELLKVALIFIKASJONER I NEK 400-209.1

SAKKYNDIG PERSON (MHP ELEKTRISITET)

(ELECTRICALLY) SKILL ED PERSON (826-18-01, 195-04-01)

PERSON MED RELEVANT UTDANNING OG ERFARING SOM GJØR AT HAN ELLER HUN ER I STAND TIL Å OPPFATTE RISIKO OG TIL Å UNNGÅ FARE SOM FØLGE AV ELEKTRISITET

