

NEK400-2018 EL FORSKRIFTER-Gjeldene fra 1.juli 2018.(overgangsordning til 1 jan 2019)

## **CAMPING OG MARINA STRØMSØYLER-SKAP-BOKSER -UTDRAG**

### NEK 400-7-708 Campingplasser, bobilplasser og lignende områder. -UTDRAG

Hver kontakt skal ha jordfeilvern med merkestrøm 30mA.

Kapslingsgrad minst IP4X.

Det skal være montert frakoblingsutstyr(isolasjonsbryter-sikring) som frakobler alle spenningsførende ledere inn til fordelingstavlen(strømsøyle-boks-skap)

**NYTT OG VIKTIG: Kontakter skal ha kapslingsgrad minst IP44, og hver kontakt skal ikke være spennings satt når de ikke er i bruk. De skal være forhindret at stikkontakt er spenningsatt.**

**Ref NEK EN60309-2 og EN60309-1 avsnitt 6.1.5 eller EN60309-4 2007 avsnitt 6.1.101 og 6.102**

Dette løser vi ved mekanisk interlock funksjon eller elektrisk ved bruk av kontaktor, ref **NEK EN60309-2 og EN60309-1 avsnitt 6.1.5**

Kontaktene skal være montert mellom 0,5-1,5m fra bakken, eller over 1,5 ved spesielle behov.

Det skal være 10m eller mindre fra søyle til oppstillingsplass, og unngå å kryss vei.

### NEK 400-7-709 Marina. havner og lignende områder. -UTDRAG

Alle skal ha overstrømsvern på lik eller mindre enn 125A, spennings system 230V for IT og 400V for TN.

Hver kontakt skal ha jordfeilvern med merkestrøm 30mA.

Kapslingsgrad IP4X vannsprut, IP5X vannspyling og IPX6 ved bølger.

Stikkontakter med merkestrøm mer enn 63A skal ha interlock funksjon, ref NEK EN 60309-1.

Det skal være 10m eller mindre fra søyle til fortøyningsplass, og unngå å krysse bryggen.

En stikkontakt skal kun forsyne 1 båt.

Det anbefales at det henges opp en instruks angående tilkobling for båter til deres marina.

TAR FORBEHOLD OM MULIGE FEIL.