

MEDDELELSE **Elinstallationer** nr. 1/08

Februar 2008 RIE

Nyt stikkontaktsystem i Danmark

5. udgave af Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 107-2-D1 "Stikpropper og stikkontakter for danske systemer" bliver udvidet med normblad DK 1-1c for en ny type stikkontakt med jord for både fast installation og transportabel brug. Se normbladet nedenfor. Stikkontakten er af en type, der bl.a. anvendes i Frankrig, Belgien og Tjekkiet.

Stikkontakterne er i de lande, hvor de allerede anvendes, mærket med 16A, men som det fremgår af normbladet, er det i Danmark tilladt at mærke stikkontakter efter dette normblad med enten 13A eller 16A.

Det gælder dog fortsat, at én-fasede brugsgenstande for stikkontakttilslutning efter denne bekendtgørelse kun må leveres med en mærkestrøm på op til 13A.

Den nye type stikkontakt tillades anvendt fra 1. juli 2008.

Tilhørende stikpropper iht. normbladene C3b og C4 i Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 107-2-D1, 4. udgave har i længere tid været tilladte at anvende i Danmark, da de passer i danske stikkontakter, dog uden at beskyttelsesjorden overføres til brugsgenstanden.

Det nye normblad indføres bl.a. med det formål at give mulighed for en øget sikkerhed i danske installationer, og det vil derfor kun være tilladt at installere faste stikkontakter efter ovennævnte normblad i installationer, hvor der er fremført virksom beskyttelsesjord. Dette krav gælder også, når stikkontakten efter dette normblad installeres i eksisterende installationer.

Hvis det nye stikkontaktsystem ønskes anvendt i en eksisterende installation, hvor der ikke er fremført virksom beskyttelsesjord, skal installationen ændres, så den lever op til kravet.

Runde stikpropper med og uden jord efter det nuværende danske system kan ikke sættes i de nye stikkontakter, så beskyttelsesjorden vil - med undtagelse af brugsgenstande med en dansk flad stikprop - altid blive overført til en klasse I brugsgenstand, når de stikpropSIKKERHEDSSTYRELSEN
Nørregade 63
6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00 Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk www.sikkerhedsstyrelsen.dk CVR-nr. 27 40 31 23

ØKONOMI- OG ERHVERVSMINISTERIET per, der hører til stikkontaktsystemet, anvendes. Stikpropper for materiel af klasse II kan anvendes i det nye stikkontaktsystem.

OBS! Det viste normblad er kun til information. Krav til konstruktion og prøvning findes i DS/IEC 60884-1, DS/IEC 60884-1 tillæg 1 samt Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 107-2-D1, 5.udgave. De to sidstnævnte vil blive udsendt i første halvdel af 2008.

90° max

Fast eller transportabel stikkon-Normblad SB takt DK 1-1c 107-2topolet med pindjord Side 1 D1 13 Å eller 16Å 250 V \sim A-A ø39±1 ø4.8±0.06 Ø5.5^{+0.3} H. ∅2.5ma×. 19±0.4

Mål i mm

Tegningerne er kun bindende for udførelsen med hensyn til de angivne dimensioner.