

Udtaget den: 23 NOV. 1993

Udgået den: 1 JAN. 1994

ELEKTRICITETSRADET

ELRÅD MEDDELELSE nr. 8/87

Gothersgade 160
1123 København K
Telefon (01) 11 65 82

1987-06-17
Vedr. stærkstrømsreglementets
afsnit 6, § 31 og
afsnit 107

**Forvarsel om ændringer
af
det danske boligstikkontaktsystem.**

I løbet af 1988 vil der blive udsendt nye bestemmelser for boligstikkontakter baseret på IEC 884-1. De nye bestemmelser skal med visse overgangsordninger erstatte de nuværende bestemmelser i stærkstrømsreglementets afsnit 107. I forbindelse med de nye bestemmelser bliver der foretaget ændringer af normbladene for stikkontakter og stikpropper. Formålet med ændringerne er først og fremmest at forøge personsikkerheden. Samtidig opnås der dog visse brugsmæssige fordele.

For at give fabrikanter og importører mulighed for allerede nu at tage hensyn til de kommende normblade gennemgås de væsentlige ændringer i det følgende. De normblade, der herunder henvises til, er vist bagest i meddelelsen. Normbladene 1 til 6 er foreløbige forslag, og der kan muligvis ske mindre justeringer, inden de nye bestemmelser udsendes. Normblad 7, der viser den flade danske stikprop, kan derimod betragtes som endelig af hensyn til den korte overgangstid for disse stikpropper. Overgangstiderne er omtalt under pkt. 4.

1. Stikpropper (normblad 5 til 7).

Stikpropper skal være for 16 A og have 4,5 eller 4,8 mm ben.

Flade stikpropper (normblad 7) skal have isolation på den øverste del af benene for at opnå berøringssikkerhed under isætning.

De nuværende danske 6 og 10 A stikpropper vil således udgå. Derimod vil det i samme omfang som hidtil være tilladt at anvende CEE-standardiserede stikpropper.

2. Transportable stikkontakter (normblad 3 og 4).

Transportable stikkontakter skal være for 16 A.

Normaltætte transportable stikkontakter skal være forsynet med pillesikring.

Forlængerled skal være for runde stikpropper. I transportable stikkontakter for klasse 0 med flere udtag (f.eks. afgreningsstikpropper og tristik) skal mindst et udtag være for rund stikprop, mens de øvrige udtag frit kan udføres for rund eller flad stikprop (ikke vist på normblad).

Transportable stikkontakter for klasse 0, som er beregnet for runde stikpropper, skal have blindhul for jordben.

De nuværende transportable stikkontakter for 10 A vil således udgå.

3. Stikkontakter for fast installation (normblad 1 og 2).

Stikkontakter for fast installation skal være for 16 A.

De skal have en krave eller forsækning på mindst 6 mm, og afstanden fra forside til kontaktbøsning skal være 10 mm mod hidtil 8 mm.

Normaltætte stikkontakter skal være forsynet med pillesikring.

For andre stikkontakter end normaltætte (f.eks. dryptætte, stænkætte osv.) skal enpolet isætning af stikprop være forhindret ved

- enten en mindst 12 mm høj krave
- eller en mindst 60 mm bred forplade
- eller pillesikring.

Stikkontakter for fast installation skal være for runde stikpropper. Det er dog under overvejelse at tillade normaltætte stikkontakter for klasse 0 med flere udtag udført, så mindst et udtag er for rund stikprop, mens de øvrige udtag frit kan være for rund eller flad stikprop.

Stikkontakter for klasse 0 skal have blindhul for jordben. Det gælder dog ikke eventuelle udtag for flade stikpropper, hvis sådanne skulle blive tilladt.

Stikkontakter for fast installation skal i en længere årrække kunne fremstilles såvel efter de nuværende som efter de nye bestemmelser, bl.a. af hensyn til udskiftninger i eksisterende installationer.

Installationsbestemmelserne indeholder for øjeblikket et krav om, at der umiddelbart foran enhver stikkontakt skal være en afbryder. For stikkontakter efter de nye bestemmelser vil dette krav falde bort fem år efter, at kravet om isolation på benene på de flade stikpropper er gennemført.

4. Overgangsordninger.

For de forskellige typer stikpropper og stikkontakter er der nedenfor anført den dato, hvor de nye bestemmelser senest skal være opfyldt. Efter denne dato skal materiel, der leveres fra fabrikant eller importør, opfylde de nye bestemmelser. Materiel, som opfylder de nuværende bestemmelser, og som befinder sig f.eks. hos grossist eller detailhandler, må derimod sælges i ubegrænset tid fremover.

Stikpropper:

| | |
|--------|----------------|
| Flade: | 1. januar 1989 |
| Runde: | 1. januar 1994 |

| | |
|------------------------------|----------------|
| Transportable stikkontakter: | 1. januar 1991 |
|------------------------------|----------------|

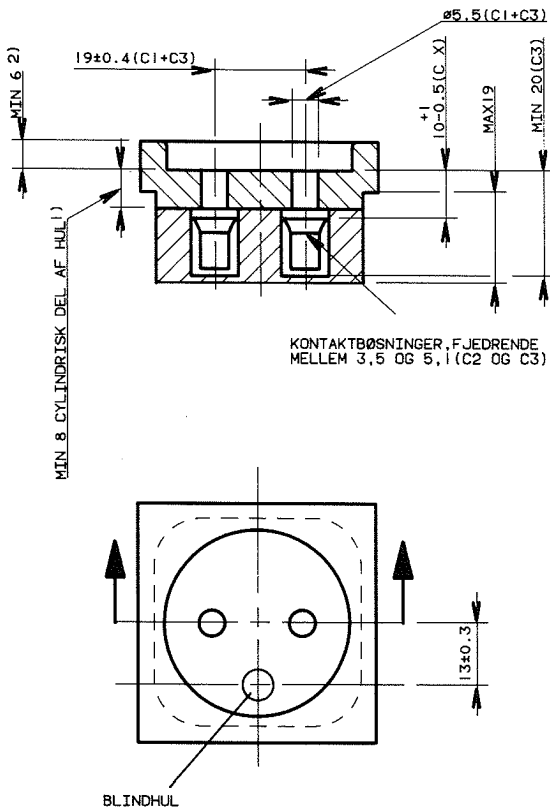
Stikkontakter for fast installation:

Som nævnt under pkt. 3 skal disse stikkontakter i en længere årrække kunne fremstilles såvel efter de nuværende som efter de nye bestemmelser. Kravet om afbryder foran stikkontakter bortfalder for stikkontakter efter de nye bestemmelser

1. januar 1994.

NORMBLAD I

STIKKONTAKT KLASSE 0 16 A 250 V~
FOR FAST INSTALLATION



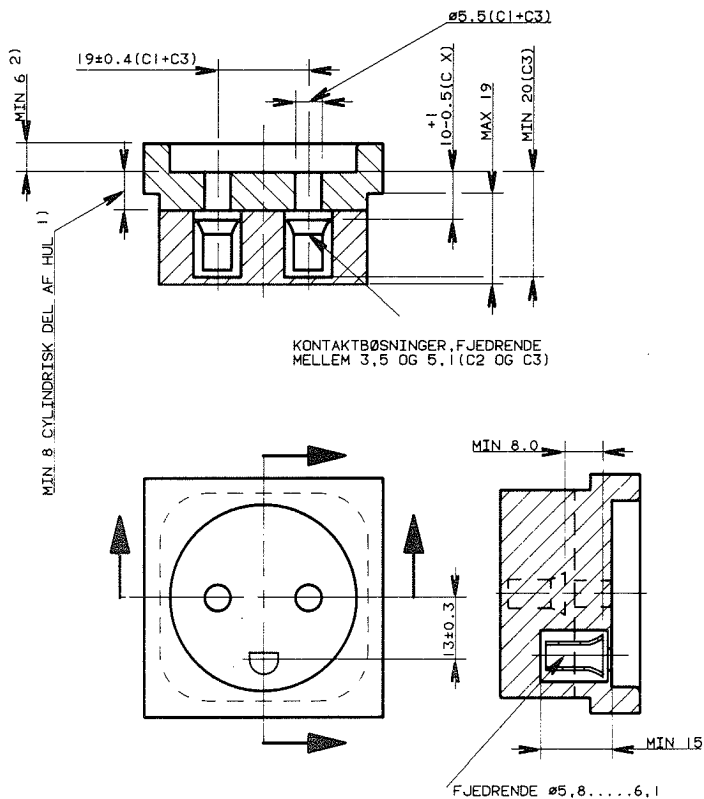
1) NORMALTÆTTE STIKKONTAKTER SKAL VÆRE FORSYNET MED PILLESIKRING.

2) FOR ANDRE STIKKONTAKTER END NORMALTÆTTE (F.EKS. DRYPTÆTTE, STÆNKTÆTTE O.S.V.) SKAL KRAVEHØJDE VÆRE MINDST 12 MM. MEDMINDRE ENPOLET ISÆTNING AF STIKPROP ER FORHINDRET VED HJÆLP AF PILLESIKRING ELLER VED AT STIKKONTAKTENS FORPLADE ER MINDST 60 MM. BRED.

DIMENSIONER I MM

NORMBLAD 2

STIKKONTAKT KLASSE I 16 A 250V-
FOR FAST INSTALLATION.



- 1) NORMALTÆTTE STIKKONTAKTER SKAL VÆRE FORSYNET MED PILLESIKRING.
- 2) SOM NORMBLAD 1.

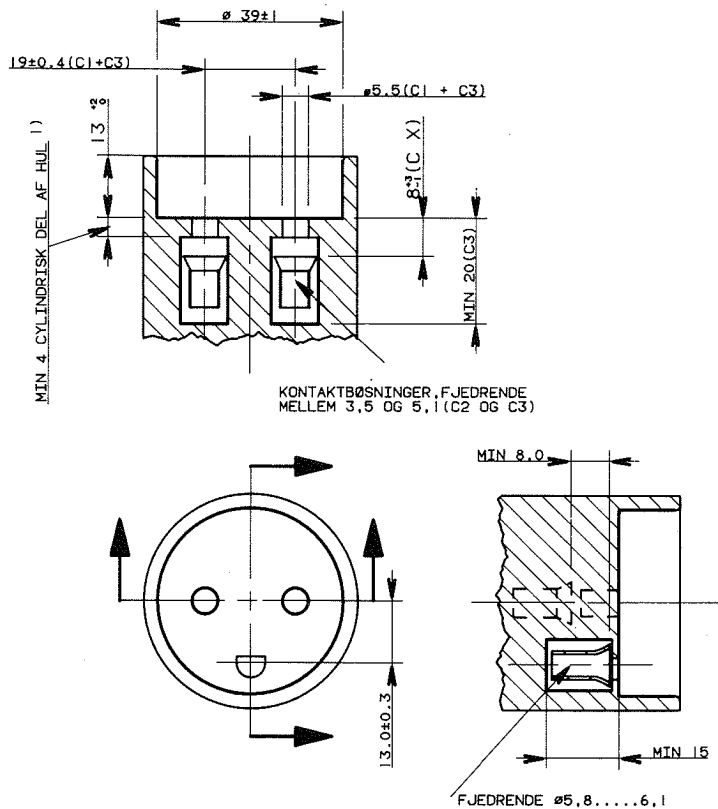
STIKKONTAKT KLASSE 0 16A 250V~
TRANSPORTABEL



DIMENSIONER I MM

NORMBLAD 4

STIKKONTAKT KLASSE I 16A 250V-
TRANSPORTABEL



1) NORMALTÆTTE STIKKONTAKTER SKAL VÆRE FORSYNET MED PILLESIKRING.

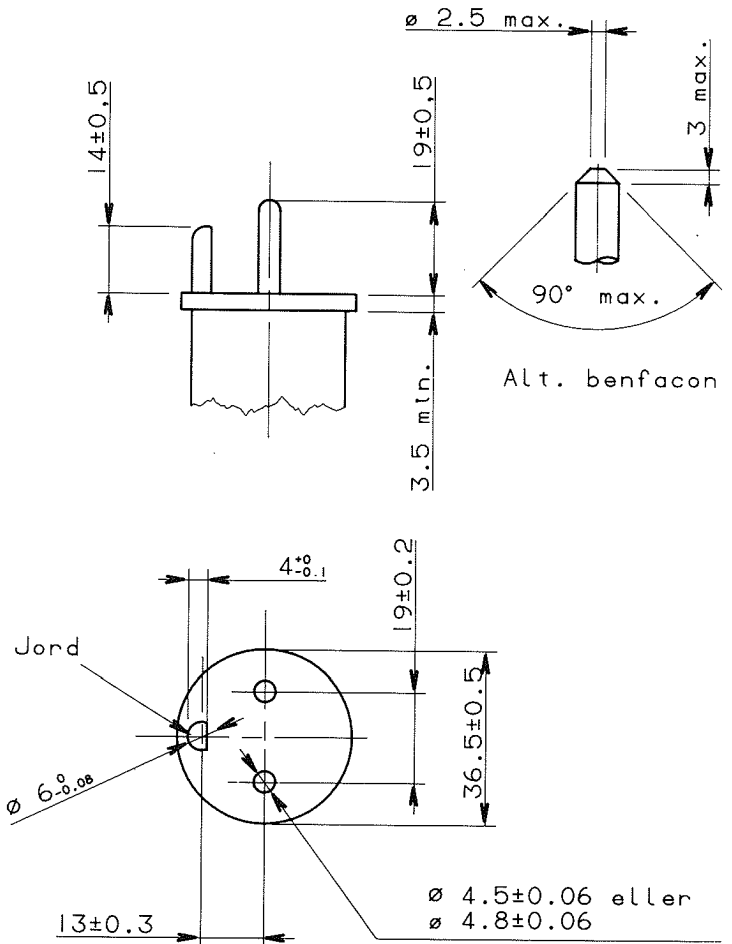
DIMENSIONER I MM

NORMBLAD 5

16A 250V~

STIKPROP KLASSE I RUND

Dimensioner i mm.

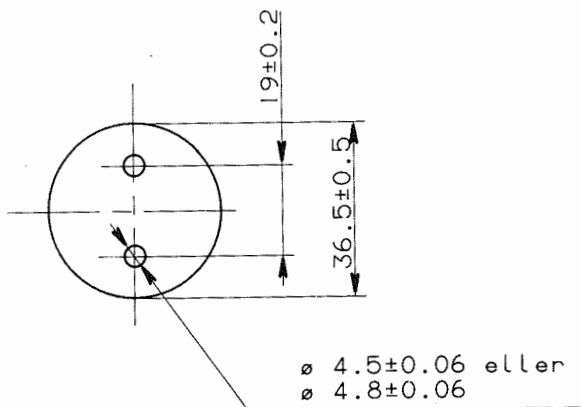
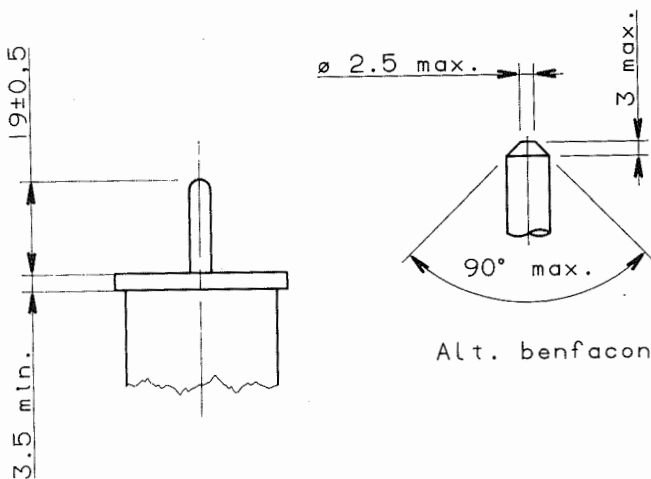


NORMBLAD 6

16A 250V~

STIKPROP KLASSE 0 OG II RUND

Dimensioner i mm.

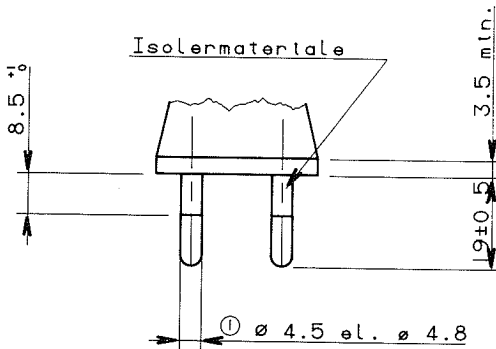
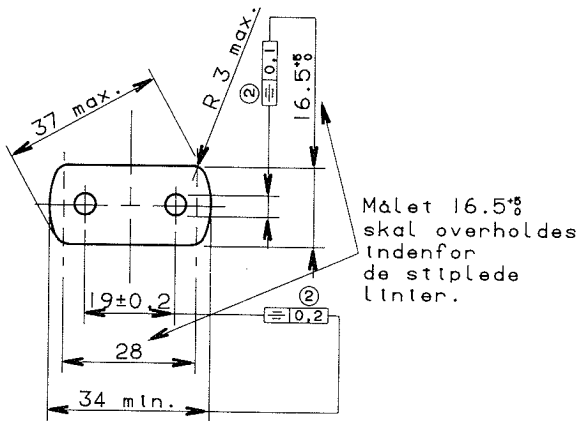


NORMBLAD 7, side 1

16A 250V~

STIKPROP KLASSE 0 OG II FLAD

Dimensioner i mm.



① Bendimensioner, se normblad 7, side 2

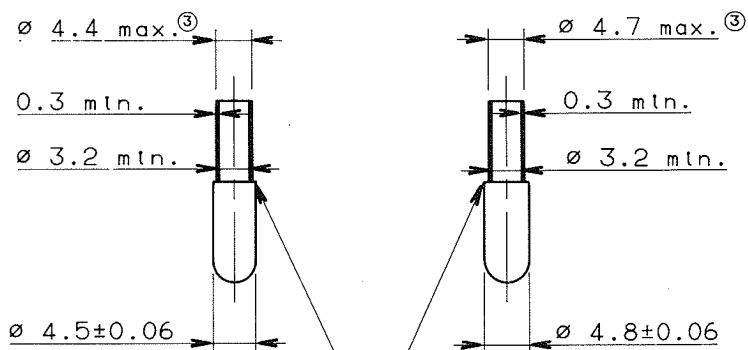
② De angivne symmetritolerancer vil muligvis blive lømpet.

NORMBLAD 7, side 2

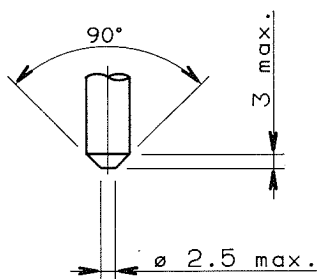
16A 250V~

STIKPROP KLASSE 0 OG II FLAD

Dimensioner i mm.



Ingen skarp kant



Alt. benfacon

③ Den yvendtge diameter af bensolationen må ikke være større end diameteren af den uisolerede del af stikpropbenet.