



# ELRÅD MEDDELELSE

## Materiel nr. 7/95

ELEKTRICITETSRÅDET, Gothersgade 160, 1123 København K Tlf. 33 11 65 82 Fax 33 91 19 50

### Afsnit 152

#### Fejlstrømsafbrydere til husholdningsbrug o.l.

Elektricitetsrådet har i medfør af lov nr. 251 af 6. maj 1993 (Stærkstrømsloven) § 7 udstedt en ny bekendtgørelse (2 afsnit) af

Afsnit 152-1 Fejlstrømsafbrydere til husholdningsbrug o.l.  
Del 1. Almindelige bestemmelser. 1. udgave.

Afsnit 152-2-1 Særlige bestemmelser for fejlstrømsafbrydere, der ikke er afhængige af netspændingen. 1. udgave.

Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 1995 og erstatter bestemmelserne i afsnit 127, 1. udgave.

Afsnit 152-1, og 152-2-1 er oversættelser af de internationale publikationer

IEC 1008-1 First edition, 1990-12  
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's)  
Part 1: General rules

IEC 1008-2-1 First edition, 1990-12  
Applicability of the general rules to RCCB's functionally independent of line voltage

Oversættelserne er med de ændringer, som er betegnet CENELEC-ændring, i overensstemmelse med de europæiske standarder EN 61 008-1, August 1994, og EN 61 008-2-1, August 1994.

I forhold til afsnit 127, som i sin oprindelse er fra 1971, er de nye afsnit præget af den tekniske udvikling igennem de mange år, således at der er ret stor forskel på det gamle og de nye afsnit. Især skal fremhæves:

- Der er indført bestemmelser for fejlstrømsafbrydere, der kan udløse for fejlstrømme i form af pulserende jævnstrømme.
- De egenskaber, der nu kræves, giver forbedringer med hensyn til utilsigtede udkoblinger.
- Bestemmelserne indeholder en erklæring om overholdelse af Lavspændingsdirektivet (med ændringen 93/68, »CE-mærkningsdirektivet«).

Afsnittene træder i kraft med en overgangsperiode indtil 2000-07-01 for nye konstruktioner af fejlstrømsafbrydere. Eksisterende typer, som er udført efter bestemmelserne i afsnit 127, kan fortsat leveres af fabrikant eller importør indtil 2005-07-01.