



ELRÅD MEDDELELSE

Materiel nr. 8/95

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

Nye afsnit af 36-serien

Bestemmelser for PVC-isolerede ledninger med mærkespændinger til og med 450/750 V

Elektricitetsrådet har i medfør af lov nr. 251 af 6. maj 1993 (Stærkstrømsloven) § 7 udstedt tre nye bekendtgørelser (3. udgaver) af

- | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afsnit 36-1 | PVC-isolerede ledninger med mærkespændinger til og med 450/750 V.
Del 1. Almindelige bestemmelser. |
| Afsnit 36-2 | Del 2. Prøvningsbestemmelser. |
| Afsnit 36-5 | Del 5. Særlige bestemmelser for bøjelige ledninger. |

Bekendtgørelserne træder i kraft den 1. oktober 1995 og erstatter 2. udgave af afsnit 36-1, 36-2 og 36-5.

Afsnittene er oversættelser af de af CENELEC udgivne harmoniseringsdokumenter:

- | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HD 21.1 S2 | Reprint March 1990, plus Amendment A6, A7, A8, A9, A12, A 13 og A15
Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V.
Part 1: General requirements. |
| HD 21.2 S2 | Reprint April 1990, plus Amendment 2, A3, A4 og A6
Part 2: Test methods. |
| HD 21.5 S3 | April 1994
Part 5: Flexible cables (cords). |

Afsnittene indeholder ingen danske ændringer, bortset fra at vejledende tekst i HD 21.1 om ledningernes anvendelse ikke er medtaget i afsnit 36-1.

De væsentligste forskelle mellem de nye udgaver og de tidligere er:

- Der er indført nye generelle bestemmelser og tilhørende prøver for spiraliserede ledninger i afsnit 36-1 og 36-2. Særlige bestemmelser for sådanne ledninger, der er udgivet af CENELEC som HD 21.10 S1, påtænkes ikke udgivet som stærkstrømsbekendtgørelse.

- Der er indført krav og prøver for varmebestandig isolation til 90 °C.
- Der er foretaget mindre ændringer for bøjepróverne.
- I afsnit 36-5 er der sket enkelte ændringer af tolerancer for ledningers udvendige dimensioner, og henvisningerne til visse prøvemethoder er ændret.

Afsnittene træder i kraft uden overgangsperiode.