

ELEKTRICITETSRADET

Gothersgade 160
1123 København K
Telefon 33 11 65 82
Telefax 33 91 19 50

ELRÅD MEDDELELSE 2/92

1992-01-15
Vedr. Stærkstrømsreglementet
afsnit 8, § 6.3

Erstatter nr. 2/90

**Kabler til nødbelysning
og
varslingsanlæg**

Ifølge Stærkstrømsreglementet kan der til nødbelysning og varslingsanlæg bl.a. anvendes kabler, der er særlig egnet dertil, såfremt der er indhentet tilladelse fra Elektricitetsrådet. Kravet til kablerne er, at de i tilfælde af brand skal kunne opretholde strømforsyningen i mindst 30 minutter.

Til brug ved en nominel spænding på op til 250 V til jord er der, udover for de i Stærkstrømsreglementets afsnit 8, § 6.3, nævnte kabler givet en sådan tilladelse for følgende kabler, uanset lederantal, men med et mindste ledertværsnit på 1,5 mm²:

Betegnelse, type

Fabrikeret af

SSP-900
SSPJ-900
BSK
BSKJ

NKT Kraftkabler

PYROFIL

Dätwyler AG

ELCU-FLAMEX

Kabelmetal electro GmbH

SOFLEX FR-NL 1,5-16 mm²
SOFLEX FR-NL/AL-skærm 1,5-16 mm²

Schweizerische Isola-Werke

SOM-FIRETUF OHLS

Delta Crompton Cables

SECURI-FLAME 250 V IEC 331-HF

EB Norsk Kabelfabrik

Waniflamm 0,61 kV

Kabelwerk Wagner GmbH

Desuden er der givet tilladelse til, at der til nødbelysning og varslingsanlæg med en spænding på max. 50 V (dog 130 V i højt-talerkredse) kan anvendes alle ovennævnte kabeltyper med et mindste ledertværsnit på 0,75 mm², samt følgende typer:

Betegnelse, type	Fabrikeret af
RADOX 155°	Huber & Suhner AG
SOFLEX FR-NL 0,75 mm ² SOFLEX FR-NL/AL-skærm 0,75 mm ²	Schweizerische Isola-Werke
Waniflamm 300/500 V	Kabelwerk Wagner GmbH
SECURI-FLAME 50 V IEC 331-HF	EB Norsk Kabelfabrik
CALFLAM	CCE Calflex

ligeledes med et mindste ledertværsnit på 0,75 mm².

Oplysninger til fabrikanter og importører.

Tilladelse til anvendelse af kabler til ovennævnte formål kan gives, såfremt kablerne opfylder kravene i IEC 331 (Fire-resisting characteristics of electric cables), har en isolationstykkelser på minimum 0,8 mm, en vægtykkelse på den ydre kappe på minimum 1,5 mm og et ledertværsnit på mindst 1,5 mm².

Til brug ved max. 50 V (dog 130 V i højt-talerkredse) er det tilstrækkeligt, at kablerne opfylder IEC 331 samt har et ledertværsnit på mindst 0,75 mm².