

Udgået den: 04 DEC. 2001

Udgået den: 01 JAN. 2002

ELEKTRICITETSRÅDET

ELRÅD MEDDELELSE 3/93

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

1993-06-09
Vedr. Elektriske installationer
522.9 og 708.522.9

Beskyttelse af kabler mod gnaverangreb

Ifølge Elektriske installationer 522.9 og 708.522.9 skal kabler, hvor der kan forventes gnaverangreb, være armerede eller beskyttet på tilsvarende måde. (Dette gælder f.eks. landbrugets driftsbygninger, pelsdyrfarme, frørenserier, møllerier, korn- og foderstoflagre).

Elektricitetsrådet tillader dog, at kabler, der fører ekstra lav spænding (SELV eller PELV), ikke er armerede eller på tilsvarende måde beskyttet mod gnaverangreb, såfremt strømforsyningen maksimalt kan afgive 24 W.

Kablerne skal overbelastnings- og kortslutningsbeskyttes med udstyr med max. mærkestrøm 1 A. Der kan f.eks. anvendes en 1 A finsikring efter IEC 127 type F, eller en 1 A automatsikring. Anvendes strømbegrænsende udstyr skal kortslutningsenergien begrænses til max. 1 A²s, og afbrydelse skal ske inden 1 s.

Tilladelsen gælder ikke for områder, der er klassificeret som brandfarlige eller som eksplosionsfarlige.