

ELEKTRICITETSRÅDET

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

Udtaget den: 1983-02-22

Udgået den: 1983-04-01
ELRÅD MEDDELELSE nr. 15/77

1977-12-14
Vedr. stærkstrømsreglementet
afsnit 8, § 4.8.3

Svejsning under særlige arbejdsforhold

I henhold til ovennævnte bestemmelse må udgangsspændingen ved tomgang ved svejsning under særlige arbejdsforhold ikke overstige 12 V. Dette gælder ved svejsning med vekselstrøm eller med jævnstrøm med mere end 10 % ripplespænding.

Grænse-spændingen 12 V er at forstå som spændingens effektivværdi, idet det er forudsat, at spændingen har en tilnærmet sinusform, og at spændingens topværdi ikke overstiger 18 V.

Der kan ses bort fra overlejlrede spændinger med en frekvens over 100 kHz.