



**NORGES  
VASSDRAGS- OG ELEKTRISITETSVESEN**

MIDDLETHUNS GATE 27 B, TELEGR.ADR. VASSDRAG, TLF. 46 98 00  
POSTADRESSE: BOKS 5901, MAJORSTUA, OSLO 3  
JØY

A/S Maxeta  
Jernbanetorget 10

PORSGRUNN

Deres ref.	Deres brev av	Vår ref. (bes oppgitt ved svar)	Dato
KV/BS	6. september 1965	J.nr. 3421 E-65	8. september 1965
KV/ES		Ark. nr. 674.8	
		BR:BT	

**JORDINGSAPPARAT**

Man viser til konferanse samt til Deres søknad hertil av 6. september 1965 med vedlegg om godkjennelse av faseklemme type nr. 96620 fabrikat Karl Pfisterer på grunnlag av prøver utført ved Chalmers Tekniska Högskola i henhold til Elektrisitetsdirektoratets regler for typeprøving av jordingsapparater. Videre viser man til Deres søknad av s.d. om godkjennelse av jordingsstenger på grunnlag av prøver utført av Elektrisitetsforsyningens forskningsinstitutt.

Elektrisitetsdirektoratet finner i henhold til de foreliggende opplysninger å kunne godkjenne jordingsapparater bestående av følgende komponenter:

**A. Faseklemmer og jordingslisser.**

- a) Faseklemme type 96620 tilkoblet jordingslisse med tverrsnitt maks. 95 mm<sup>2</sup> Cu for bruk på Al-line.
- b) Faseklemme type 96620 tilkoblet jordingslisse med tverrsnitt maks. 70 mm<sup>2</sup> Cu for bruk på kulefastpunkt, bolt, Cu-line, samt Al-line.
- c) Faseklemme type 96620 tilkoblet jordingslisse med tverrsnitt maks 50 mm<sup>2</sup> Cu for bruk på flate skinner, kulefastpunkt, bolt, Cu-line samt Al-line.

**B. Jordfesteklemmer.**

1. Goessag freseklemme type 98412 tilkoblet jordingslisse med tverrsnitt maks. 95 mm<sup>2</sup> Cu for bruk på Cu-skinne.

**C. Jordingsstenger.**

Jordingsstang av glassfiberarmert polyester med eller

- 2 -

uten fylling av polyurethan for bruk i tørre og våte rom samt utendørs med merkespenning opptil 420 kV med de tilhørende minste tillatte isolerstrekninger.

Man finner videre å kunne tillate følgende merking:

1. Faseklemmene og jordfesteklemmene vil få innpreget fabrikkmerket for Pfister samt innslått typebetegnelse samt det maksimale lissetverrsnitt klemmen er godkjent for med referanse til bruksområdet.
2. Jordingslissene vil under en påkrympet hylse ved kabelskoen for faseklemmen bli pålimt vinyletiketter med tekst som gir opplysning om lissens Cu-tverrsnitt, den tilhørende merkekorttidsstrøm samt faseklemmens bruksområde. Ved kabelskoen for jordfesteklemmen vil jordingslissen på samme måte bli merket med jordfesteklemmens bruksområde..
3. Jordingsstengene vil bli merket med typebetegnelsen (JSF eller JST), fabrikkmerket, merkespenningen samt med bruksområdet. Merkingen gjennomføres ved hjelp av merkelapper som limes til stangen ovenfor markeringsskiven. Merkelappene blir dekket med hard lakk. Eksempel på denne merkeutførelsen er forevist og man antar at merkingen blir varig. Skulle praksis vise noe annet, må merkeutførelsen endres.

Gjenpart av dette brev er sendt Elektrisitetstilsynet 1. - 6. distrikt til underretning.

Etter fullmakt

A. Johansen

Egil Røed