H 01 R 9/24 Ans.nr.: 2890/85
Indleveret: 26 jun 1985
Løbedag: 26 jun 1985
Alm. tilgængelig: 27 dec 1986
Prioritet: -
AKTIESELSKABET LAUR. *KNUDSEN NORDISK ELEKTRICITETS SELSKAB;København, DK.
Opfinder: Jens *Fogh; DK.
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Klemelement

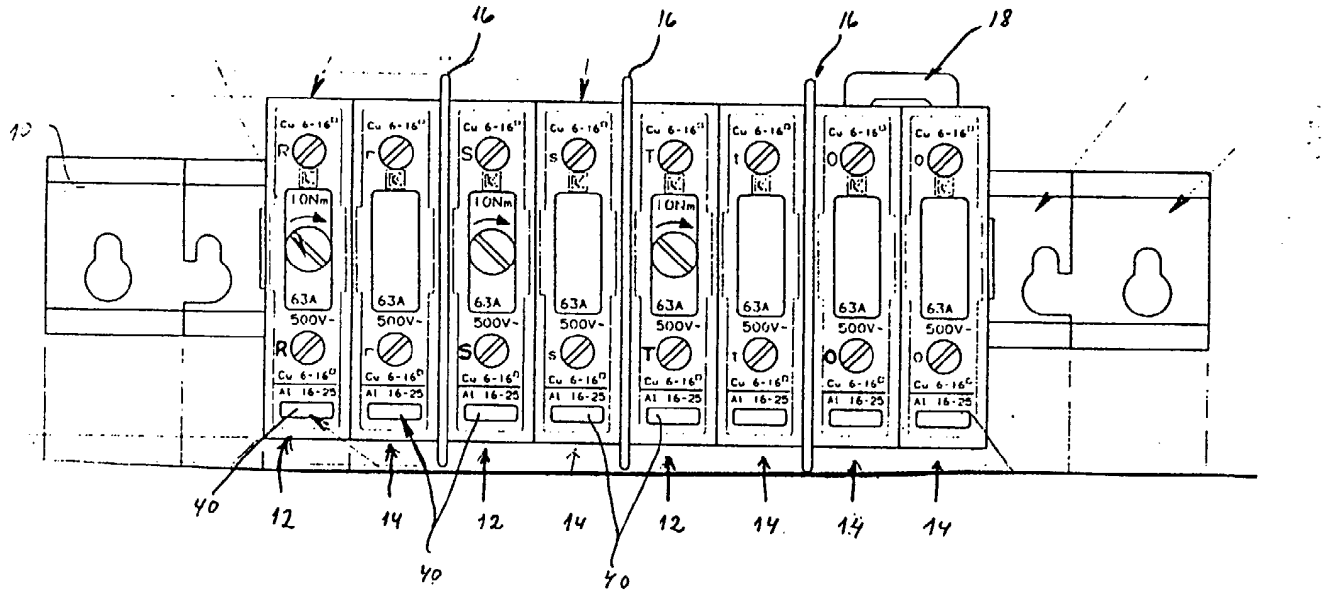
SAMMENDRAG 2890-85

Et klemelement til at skabe forbindelse mellem to faseledere eller to nulledere, især til brug ved en målerinstallation, hvor et antal faseledere og en nulleder med forbindelse til henholdsvis forsyningsnet og forbrugsnet har henholdsvis tilgang og afgang via klemorganer på den ene side en klemrække, og en elektricitetsmåler er tilsluttet på den anden side af klemrækken, således at al strøm til en forbruger sendes gennem måleren. Klemelementet består af et hus (21) med en dæksel, som tilsammen i alt væsentlig omslutter alle strømførende dele. Huset (21) har et indgangsparti med en ledende tilgangsskinne (24) i en klembøsning (27), og et udgangsparti med en ledende afgangsskinne (24) i en anden klembøsning (27). Mellem indgang og udgang er indrettet et midterparti, hvori der er et afstandsskab mellem tilgangsskinnen (23) og afgangsskinnen (24), og hvori der er indrettet kontaktorganer (29, 25,30), som kan samvirke med skrue (28), der påvirkes ude fra til dannelse af en ledende forbindelse mellem tilgangsskinnen (23) og afgangsskinnen (24). Derved opnås en forenk-

ling af målerinstallationerne, idet den skillefunktion, der nødvendigvis skal være indbygget i en sådan målerinstallation hermed er indbygget i selve klemelementet.

2890-85

FIG. 1


16
16
16
18
10
40
12
14
12
14
12
14
14
14
40
40
10Nm
63A
500V~
R
S
T
O
Al 16-25