

Bruk av strømuttak med jordfeilbryter, strømbegrensere og kilowattimemålere

Jordfeilbryter

Normalt er jordfeilbryteren felles for samtlige uttak i en søyle. Ved feil brytes derfor strømmen for alle brukerne. Feilen finnes ved å frakoble all belastning, legge inn jordfeilbryteren på ny og tilkoble en og en bruker inntil jordfeilbryteren igjen løser ut. Defekt utstyr/installasjon må rettes av el-entreprenør.

Funksjonstest av jordfeilbryteren bør utføres hver måned ved å trykke inn testknappen (merket T).

Strømbegrensere

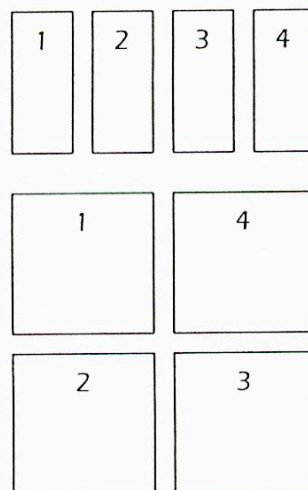
begrenser hvor mye effekt det kan tas ut av hver enkelt stikkontakt. Strømbegrensere finnes i flere effekt-trinn og størrelsen er angitt på skilt i strømuttaket. Ved for høy belastning, brytes strømmen og den fjærbelastede knappen på strømbegrenseren spretter ut ca. 3 mm. Reduser belastningen og trykk knappen inn igjen (etter noen sekunder).

Plasseringen av strømbegrensere i forhold til stikkontaktene er vist på skissen til høyre.

Kilowattimemålere

måler forbruket som tas ut av hver enkelt stikkontakt. 1 kilowattime (kWh) tilsvarer 1000 watt i 1 time. Hvite sifre er kWh, mens rødt siffer viser 0,1 kWh. En lampe blinker med hvitt lys i takt med forbruket. 2000 blink tilsvarer 1 kWh. Samme lampe lyser også med fast grønt lys når spenning er tilkoblet og riktig funksjon er registrert (dette skjer først når telleverket har gått 0,1 kWh).

Plasseringen av kWh i forhold til stikkontaktene:



JACO PRODUKTER AS

Utendørs strømuttak og belysning

Pb 70/Rudssletta 91, N-1309 RUD
Tlf 67 13 49 55 Fax 67 13 94 12