

Installasjonsveiledning - M600B

Se igjennom og følg punkt 1-4 under installasjon. Det er svært viktig at denne veiledningen følges for å unngå skader for utstyr og fare for omgivelsene.

Strømboks skal kun installeres av sakkyndig personell.

Installatør skal sørge for at kunde/bruker blir instruert til betjening av strømboks. Denne/ de personene, som får opplæring vil gå under benevnelsen insturet personell.

1. Montering

- Boksen plasseres i samme rom eller i umiddelbar nærhet av strømskinne/matter som tilkobles. Unngå for lange ledningsstrekk.
- Anbefalt ledningstverrsnitt fra apparat og ned til strømskinne/matte er 1.5-2.5mm².
- Monteres med 4 skruer i hvert hjørne av boksen.
- Monteringshøyde 120-150cm
- **Fjern lysdioden som sitter tilkoblet mellom + og - på tilkoblingsklemmene! Se vedlagt bilde.**
- Strømskinne/matte tilkobles pluss og minus på utgangen på kretskortet. (Dobbelisolert kabel burde brukes ned til strømskinne).
- Koble boksen til jordet nettuttak.

2. Igangkjøring

- **Strømskinne/matte må tilkobles på utgangen før nettspennings tilkobles!**
- Sørg for at alle tilkoblinger er utført forskriftsmessig.
- Ta en visuell sjekk før strømmen tilkobles boksen.
- Grønn diode ved tilkoblingsklemme vil lyse når spenning er tilkoblet.
- Hvit diode vil indikerer frekvensen på utgangen.
- Potmeter P1 justerer spenningen på utgangen. Utgangen på høyspentsiden har en spennings range fra 1.2kV til 6kV. Vri med klokka for å øke spenning.
- Potmeter P2 justerer frekvensen på pulseringen. Frekvensen har en range fra 5 pulser i sekundet til 1 puls hver andre sekund. Vri med klokka for å øke frekvens.

3. Varselskilt

- Sett opp synlig varselskilt hvor strømskinne/matte monteres!
- Strømboks skal kun betjenes av instruert personell.

Vedlagt bilde 1.1



4. Kontroll av spenning

- Kontroller spenningen på strømskinnen/matten med en strømgjerdetester.
- Kontroller spenningen på det punktet som er lengst ifra boksen. Spenningen bør ikke falle under 900volt. Juster spenningen opp om nødvendig.
- Maks spenning bør ikke overstige 4000 volt.