

Kontrollmoment Rubrik / Title Kontroll av ledningsdragning	Beteckning / Document KBE EP-113
	Utgåva / Issue 1 (S)
	Datum / Date 1996-12-12
	Ersätter / Supersedes KSU-KBE EP-113 (S)

1 Omfattning

Detta kontrollmoment är giltigt för elektriska produkter och kan genomföras som allprov eller typprov, beroende på vad som specificerats i kontrollplanen.

2 Syfte

Att kontrollera att ledningsdragningen i en produkt är korrekt och fackmannamässigt utförd.

3 Metod

Samtliga yttre anslutningar hos produkten ansluts i tur och ordning till ena polen på ett för kontrollringning lämpligt instrument, som bör ha låg utgångsspänning. Instrumentets andra pol ansluts till de punkter, en i tagen, med vilka aktuell yttre anslutning skall vara förbunden. Därefter kontrolleras den elektriska förbindningen. För varje punkt skall samtidigt märkningen kontrolleras.

Om produkten innehåller inre förbindningar som ej blir kontrollerade vid tillämpning av ovanstående metod, skall dessa kontrolleras separat.

Om produkten innehåller reläer eller strömställare, skall dessa vid behov manövreras så att samtliga kretsar kan kontrolleras.

Om produkten innehåller känsliga komponenter, får dessa vid behov avlägsnas, kort-slutas eller förbikopplas.

4 Acceptanskriterier

Vid kontroll enligt ovan skall produktens kretsar överensstämja med dokumentationen i form av kretsschema, förbindningstabell, eller liknande. Märkningen skall vara utförd enligt gällande tekniska bestämmelser.

5 Dokumentering

Genomförd kontroll skall dokumenteras enligt kraven i kontrollplanen.

Kontrolldokumentationen skall som ett minimum innefatta:

- Kontrollerat objekt

Typ och tillverkningsnummer skall anges

- Kontrollföreskrift

Härav skall framgå om kontrollen har utförts enligt detta kontrollmoment eller annan överenskommen handling.

- Resultat

Här skall anges om produkten har uppfyllt ställda krav.

- Datum och kontrollant

- Godkännande

Dokumentationen skall granskas och godkännas av kvalitetsansvarig instans.