

Kontrollmoment Rubrik / Title Site Acceptance Test (SAT) av utrustning med programmerbar elektronik	Beteckning / Document KBE EP-186
	Utgåva / Issue 3 (S)
	Datum / Date 2004-04-20
	Ersätter / Supersedes 2 (S)

1 Omfattning

Kontrollmomentet tillämpas för installerat och färdigt system baserat på programmerbar elektronik.

2 Syfte

Kontrollmomentet skall verifiera

- att utrustningen inte påverkats av transport, lagring och installation.
- Korrekt installation.
- att gränssnitt mot anläggningen fungerar korrekt.
- Korrekt samfunktion med anläggningen
- användardokumentationen.

3 Metod

Förutsättningar

Följande skall vara utfört:

- FAT genomförd med godkänt resultat
- SAT-proceduren, innehållande provningsmetodik och acceptanskrav, framtagen av Tillverkaren, granskad och godkänd av Beställaren.

Utförande

Verifieringen utförs mot SAT provningsprocedur.

4 Acceptanskriterier

Verifieringen utförs mot SAT provningsprocedur, även innehållande acceptanskrav. Identifierade fel och oklarheter noteras i avvikelserapport. Vid varje sådant fall måste göras bedömning om SAT måste avbrytas eller få fortsätta. Denna bedömning skall framgå av avvikelserapporten. Det skall också framgå om avvikelserapporter måste rättas till innan leverans får ske.

Efter genomförd rättelse skall SAT göras om. Om det kan visas att rättelsen är begränsad och att modulariseringen är så strikt att rättelsen endast kan påverka en viss avgränsad programdel kan det

vara tillräckligt att endast kontrollera denna del. Detta beslutas i samråd mellan Beställare och Leverantör och motivering dokumenteras.

5 Dokumentation

SAT skall dokumenteras med rapport som minst innehåller följande uppgifter:

- Kontrollerat objekt (system, program etc.)

Produkt, beteckning eller annan identifiering samt hänvisning till beställarens ordernummer skall anges.

- Granskningsprocedur

Referens till provprogram med eventuella checklistor. Använda hjälpmedel och mätinstrument skall vara identifierade.

- Resultat

Det skall framgå att objektet har uppfyllt ställda krav.

- Restpunkter, avvikelser

Listas med beslut om fortsatt hantering och motiven till besluten.

- Kontrollanter

Datum och signering av kontrollteam.

- Godkännande

Dokumentet skall vara granskat och godkänt av kvalitetsansvarig instans och i övrigt enligt interna instruktioner för provningsansvarig instans.