

Document manager

Dokument

- Grupperar E3-blad till dokument genom att ange dokumentidentitet i ett godtyckligt attribut
- Möjligt att strukturera dokument i flera sektioner vilka i sin tur består av E3-blad
- Alla blad i en sektion är av samma dokumenttyp

Exempel:

I en anläggning väljer man att dokumentera varje elskåp med ett dokument indelat i en sektion för kretsschema, en sektion för apparatlista samt en sektion för förbindningstabell.

Alla blad har samma dokumentidentitet men sektionerna kan hanteras oberoende av övriga exempelvis genom att en rapport kan genereras om utan att övriga sektioner berörs.

- Bladattribut kan definieras att gälla för alla blad i ett dokument, alla blad i en sektion eller vara unikt per blad.
- Automatisk sidnumrering enligt två alternativa principer, löpande numrering samt beräkning av antal blad inom dokumentet, fri numrering med kontroll över nästa bladnummer.
 - Vid det senare alternativet kan godtycklig bas för automatisk numrering användas, exempelvis vanligt förekommande 10.
 - Varje sektion kan ges ett fast startnummer
 - Omnumrering kan göras av urval av blad för att skapa luckor för nya blad

Gränssnitt

- Projektets E3-blad presenteras som en lista över dokument alternativt som en lista över dokumentsektioner
- Dokumentegenskaper i form av attribut presenteras i kolumner vilka enkelt kan tas bort eller väljas till och presenteras i godtycklig ordning
- Listan kan sorters, grupperas och filtreras på alla kolumner
- Dokument alternativt dokumentsektioner kan expanderas för att visa ingående blad
- Funktioner för att operera på dokument alternativt dokumentsektioner
 - Lägg till och ta bort blad
 - Print
 - Export

Dokumentflöden

- Om status för ett dokument definieras kan:
 - Ett dokumentflöde definieras genom att bestämma tillåtna statusövergångar. Det vill säga vilket eller vilka status är tillåtna utgående från befintlig status
 - Definiera händelser vid respektive statusövergång

Exempel på händelser:

- *Generera en PDF-fil av dokumentet*
- *Signera och datera blad*
- *Ändra dokumentstatus*
- *Lås blad i E3*
- Definiera tillåtna tillstånd för dokumentegenskaper vid varje dokumentstatus genom att sätta dessa med ovanstående beskrivna händelser