

| | | |
|----------|----------------------|----------|
| 1 | OMFANG | 2 |
| 2 | GENERELT..... | 3 |

1 OMFANG

Kapitlet gir utløsende krav for vedlikehold av strømskinner i Jernbaneverkets banestrømforsyningsanlegg.

Strømskinner finnes normalt som gitt i tabell 7.1.

Tabell 7.1 *Skinner i banestrømforsyningsanlegg*

| Komponent/funksjon | Anlegg/plassering | 1 Koblingshus | 2 Sonegrensebryter | 3 Kondensatorbatterianlegg | 4 Fjernstyring for elkraftanlegg | 5 Nødfrakobling | 6 Fjernledning | 7 Matestasjoner | 8 Autotransformatorløsning |
|---------------------|-------------------|---------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------------|
| 7 Skinner | | x | x | x | | | | x | |
| Høyspenningsskinner | | x | | x | | | | x | |
| Hovedskinner | | x | | x | | | | x | |
| Reserveskinner | | x | | | | | | x | |
| Retursamleskinner | | x | | | | | | x | |
| Jordingsskinner | | x | x | x | | | | x | |
| Hovedjord | | x | x | x | | | | x | |
| Systemjord | | x | x | x | | | | x | |

2 GENERELT

- a) Innfestingen av strømskinnene skal være slik at de til enhver tid klarer den mekaniske belastningen fra normal belastning og forventet kortslutningsstrøm.
 - 1. Innfestingen skal sjekkes regelmessig og etter at anlegget har ført store kortslutningsstrømmer.

For krav til kontaktmotstand og overtemperatur, se kap. 4. punkt 2.7 og 2.8.