

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.