

Dette vedlegget gir en oversikt over alle relevante parameterkrav i TSI Energi for konvensjonelle baner med henvisning til hvor kravene ivaretas i teknisk regelverk:

Krav nr (TSI)	Parameter	JD 5xx	Kap. nr	Avsn.	TSI krav oppfylt	Merk
(A) 4.2.3	Spenning og frekvens	546	2	2.2	Ja	
(B) 4.2.4	Parametere knyttet til forsyningssystemets ytelse	546			Ja	
(C) 4.2.5	Kontinuitet for strømforsyningen ved feilsituasjon i tunneler	540	5	3.3.1	Ja	1
(D) 4.2.6	Strøm kapasitet, DC systemer, stillestående tog	Ikke relevant for JBV				
(E) 4.2.7	Regenerativ bremsing	546	8		Ja	
(F) 4.2.8	Arrangementer for elektrisk beskyttelses koordinering	546			Ja	
(G) 4.2.9	Harmoniske og dynamiske effekter for AC systemer	546			Ja	
(H) 4.2.11	Ekstern elektromagnetisk kompatibilitet	Åpent punkt i TSI Energi				
(I) 4.2.12	Miljøvern	Åpent punkt i TSI Energi				
(J) 4.2.13	Geometrien til kontaktledningsanlegget	540	4/5.c		Ja	
(K) 4.2.13.1	Kontakttråd høyde	540	4	3.2.5	Ja	
(L) 4.2.13.2	Endring i kontakttråd høyde	540	4	3.2.6	Ja	
(M) 4.2.13.3	Vindutblåsning	540	5/5.c	2.1/3.6	Ja	
(N) 4.2.14	Fritt profil for strømvaktaker	540	5	4.1	Ja	2
(O) 4.2.15	Gjennomsnittlig kontakt kraft	542	5.d	2	Ja	3
(P) 4.2.16	Dynamisk oppførsel og kvalitet på strøm opptak	542	5.d			4
(Q) 4.2.17	Avstand mellom strømvaktakere	540	5	3.1	Ja	5
(R) 4.2.18	Kontakttråd materialer	540	4.a	1	Ja	
(S) 4.2.19	Nøytral seksjoner	Ikke relevant for JBV				
(T) 4.2.20	Død seksjoner	540	6	2.4.2	Ja	
(U) 4.2.21	Måleutstyr for elektrisk energiforbruk	590	6	6.9.2	Ja	
(V) 4.4.2	Forvaltning av strømforsyning	546	5	2.3/2.5	Ja	
(W) 4.4.3	Utførelse av arbeider	540			Ja	
(X) 4.5	Regler for vedlikehold	542 548			Ja	
(Y) 4.7.2	Beskyttelses tiltak i omformerstasjoner og seksjonerings steder	546	12			
(Z) 4.7.3	Beskyttelses tiltak i kontaktledningsanlegget	540				
(aa) 4.7.4	Beskyttelses tiltak i returledningskretsen	540				
(ab) 4.7.5	Andre generelle krav					6
(ac) 4.7.6	Klær med høy synbarhet					7

MERKNADER

1	Se også TSI SRT CR avsnitt 4.2.3.1
2	Er også spesifisert i "Network Statement" under NO1
3	Norge har avvikende krav satt iht. normal kontaktkraft på 55 N
4	Norge har avvikende krav satt iht. normal kontaktkraft på 55 N
5	Avstander er angitt i tabell 5.1
6	Se HMS-håndboka
7	Se HMS-håndboka