

F1054_C12547 – "Essais d'isolateur sous 3000 Volts courant continu"

00:00:01	Logo 'B'.
00:00:05	Titel: 'Essais d'isolateurs de section sous 3000 volts continu' 'Passage d'une section sous tension à une section isolée (non à la terre)' 'ORE - A3 -16 et 17 avril 1959'.
00:00:19	Titel: 'Essai N°1 S.N.C.B. 200 Amp'.
00:00:25	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 200 ampère in gebruik bij de Belgische spoorwegen en trekt een vlamboog aan de vonkenhoren van de sectie isolator.
00:00:46	Titel: 'Essai N°2 S.N.C.B. 400 Amp'.
00:00:56	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 400 ampère in gebruik bij de Belgische spoorwegen en trekt een grote vlamboog die zich verspreid over de lengte van de isolator.
00:01:09	Titel: 'Essai N°3 O.B.B. 200 Amp'.
00:01:14	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolatoren 200 ampère in gebruik bij de Oostenrijkse spoorwegen en trekt een vlamboog aan de 2 ^{de} vonkenhoorn van de 2 ^{de} isolator.
00:01:34	Titel: 'Essai N°4 O.B.B 400 Amp'.
00:01:40	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolatoren 400 ampère in gebruik bij de Oostenrijkse spoorwegen en trekt een langdurige vlamboog aan de vonkenhoorn van de 2 ^{de} isolator.
00:02:08	Titel: 'Essai N°5 N.S. 200 Amp'.
00:02:13	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolatoren 200 ampère in gebruik bij de Nederlandse spoorwegen. Er ontstaat een grote vlamboog over de ganse lengte van de isolator.
00:02:35	Titel : 'Essai N°6 N.S. 400 Amp'.
00:02:41	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolatoren 400 ampère in gebruik bij de Nederlandse spoorwegen. Er ontstaat een grote vlamboog over de lengte van de isolator.
00:03:00	Titel: 'Essai N°7 N.S. 400 Amp'.
00:03:07	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolatoren 400 ampère in gebruik bij de Nederlandse spoorwegen. Er ontstaat een grote vlam over de lengte van de isolator.
00:03:20	Titel: 'Essai N°8 F.S. 3-2 200 Amp'.
00:03:25	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolatoren 200 ampère in gebruik bij de Italiaanse spoorwegen. Er ontstaat een grote vlam die naar het ander einde van de isolator loopt.
00:03:41	Titel: 'Essai N°9 F.S.-2 400 Amp'.
00:03:47	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolatoren 400 ampère in gebruik bij de Italiaanse spoorwegen. Er ontstaat een grote vlamboog die langzaam naar het ander einde van de isolator loopt.
00:04:08	Titel : 'Essai N°10 F.S.-1 200 Amp Sens inverse'.
00:04:13	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolatoren 200 ampère in

F1054_C12547 – "Essais d'isolateur sous 3000 Volts courant continu"

	gebruik bij de Italiaanse spoorwegen . Er ontstaat een grote vlamboog die langzaam naar het ander einde van de isolator loopt.
00:04:33	Titel: 'Essai N°11 F.S.-1 200 Amp Sens inverse'.
00:04:37	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 200 ampère in gebruik bij de Italiaanse spoorwegen. Er ontstaat een grote vlamboog die langzaam uitdooft.
00:04:54	Titel: 'Essai N°12 F.S.-1 200 Amp Sens inverse'
00:04:58	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt in de andere richting onder de sectie isolator 200 ampère in gebruik bij de Italiaanse spoorwegen. Bij het verlaten van de sectie isolator ontstaat een grote vlamboog die langzaam uitdooft.
00:05:15	Titel: 'Essai N°13 F.S.-1 400 Amp Sens inverse'.
00:05:19	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt in de andere richting onder de sectie isolator 400 ampère in gebruik bij de Italiaanse spoorwegen. Er ontstaan meerdere vlamboogen die vooral op het einde van de sectie isolator lang aanhouden.
00:05:37	Titel: 'Essai N°14 P.K.P. 200 Amp'.
00:05:40	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 200 ampère. Bij het verlaten van de sectie isolator ontstaat een grote vlamboog die wordt open getrokken door de vonkenhoorns aan beide zijden van de isolator. In de hoofddrager van de bovenleiding zit een isolatiegroep.
00:05:57	Titel: 'Essai N°15 P.K.P. 400 Amp'.
00:06:00	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 400 ampère. Bij het verlaten van de sectie isolator ontstaat een grote vlamboog die zeer lang aanhoud. Eén van de ophangingsdraden van de isolator is doorgebrand. In de hoofddrager van de bovenleiding zit een isolatiegroep.
00:06:20	Titel: 'Essai N°16 C.F.F. 200 Amp'.
00:06:25	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 200 ampère in gebruik bij de Zwitserse spoorwegen. Er ontstaat een grote vlamboog die onmiddellijk gedoofd wordt door de vonkenhoorns. In de hoofddrager van de bovenleiding zit een isolatiegroep.
00:06:34	Titel: 'Essai N°17 C.F.F. 400 Amp'.
00:06:40	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 400 ampère in gebruik bij de Zwitserse spoorwegen Er ontstaat een grote vlamboog die onmiddellijk gedoofd wordt door de vonkenhoorns. In de hoofddrager van de bovenleiding zit een isolatiegroep.
00:06:50	Titel: 'Essai N°18 C.F.F. 800 Amp'.
00:06:54	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 800 ampère in gebruik bij de Zwitserse spoorwegen. Er ontstaat een grote vlamboog die lang aanhoudt. In de hoofddrager van de bovenleiding zit een isolatiegroep.
00:07:08	Titel: 'Essai N°19 O.B.B. Modifié 200 Amp'.
00:07:12	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 200 ampère in gebruik bij de Oostenrijkse spoorwegen en trekt een zeer grote langdurige vlamboog aan de vonkenhoorn van de 2 ^{de} isolator.

F1054_C12547 – "Essais d'isolateur sous 3000 Volts courant continu"

00:07:33	Titel: 'Essai N°20 O.B.B. Modifie 400 Amp'.
00:07:37	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 400 Ampère in gebruik bij de Oostenrijkse spoorwegen. Er ontstaat een kleine vlam op het einde die zeer snel uitdooft.
00:07:48	Titel: 'Essai N°21 P.K.P.25 Amp'.
00:07:53	Het sleepstuk van een pantograaf glijdt onder de sectie isolator 25 Ampère en trekt op het einde van de isolator een zeer kleine vonk die onmiddellijk uitdooft.
00:08:06	Logo 'B'.
00:08:12	Einde.