

TYPE TEST REPORT **LEVER FORCE TEST** **HV MANUAL EARTHING DISCONNECTOR SWITCH** **DSC - D344640 - Loco E402A - CAF**



1.DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / REFERENCE DOCUMENTS

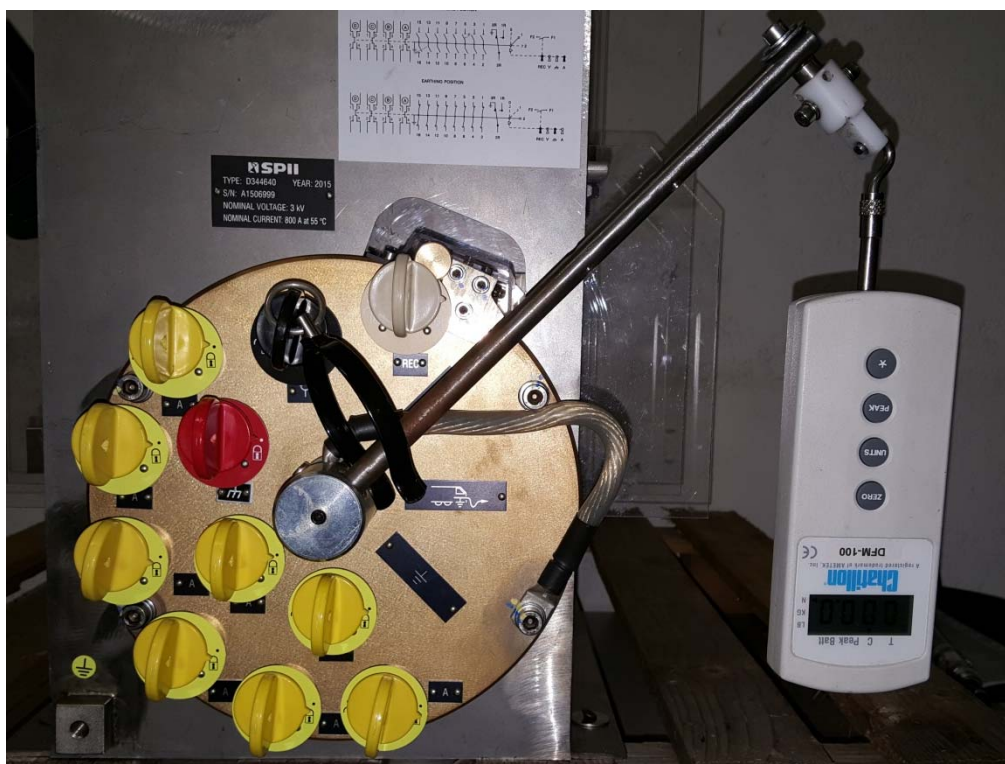
Documenti / Documents	
Type Test Procedure	D345901
Drawing	D344640

2.CONDIZIONI AMBIENTALI / ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Dati ambientali / Environmental Data	
Data esecuzione Test / Test performance Date	23/11/2015
Temperatura / Temperature [°C]	24°C
Umidità / Humidity [% UR]	55% UR

3.OGGETTO IN PROVA / EQUIPMENT UNDER THE TEST

Tipo / Type	Earthing Manual Disconnecter Switch
Codice / ID	D344640
S/N	A1507001



4.STRUMENTAZIONE UTILIZZATA / INSTRUMENTATION USED

#	Strumenti / Instruments	Caratteristiche / Characteristics
1	Dinamometro digitale / <i>Digital Dinamometer</i> – CHATILLON – DFM100 Codice SPII / <i>SPII code</i> 979 Scadenza taratura / <i>next calibration</i> : 01/16	Portata / <i>Range</i> : 500 N Sensibilità / <i>Sensitivity</i> : 0.5 N

5.ESECUZIONE DELLA PROVA / TEST EXECUTION

Misure Sperimentali	Risultato / Result												
5.1. Verso il basso, in uscita dalla posizione SERVICE / Down, out of the SERVICE position													
Acceptability criteria: ≤ 250 N <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th><th>Misura / Measure [N]</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>75</td></tr> <tr><td>2</td><td>70</td></tr> <tr><td>3</td><td>70</td></tr> <tr><td>4</td><td>75</td></tr> <tr><td>5</td><td>75</td></tr> </tbody> </table>	#	Misura / Measure [N]	1	75	2	70	3	70	4	75	5	75	73 N
#	Misura / Measure [N]												
1	75												
2	70												
3	70												
4	75												
5	75												
5.2. Verso il basso, in uscita dalla posizione REC GROUNDING / Down, out of the REC GROUNDING position													
Acceptability criteria: ≤ 250 N <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th><th>Misura / Measure [N]</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>235</td></tr> <tr><td>2</td><td>230</td></tr> <tr><td>3</td><td>240</td></tr> <tr><td>4</td><td>235</td></tr> <tr><td>5</td><td>230</td></tr> </tbody> </table>	#	Misura / Measure [N]	1	235	2	230	3	240	4	235	5	230	234 N
#	Misura / Measure [N]												
1	235												
2	230												
3	240												
4	235												
5	230												

5.3. Verso l'alto, in uscita dalla posizione HV GROUNDING / Up, out of the HV GROUNDING position

Acceptability criteria: ≤ 250 N

#	Misura / Measure [N]
1	180 N
2	175 N
3	180 N
4	185 N
5	175 N

179 N

5.4. Verso l'alto, in uscita dalla posizione REC GROUNDING / Up, out of the REC GROUNDING position

Acceptability criteria: ≤ 250 N


#	Misura / Measure [N]
1	60
2	65
3	55
4	60
5	60

60 N

6.RISULTATI / RESULTS

Lever force test	
Scopo / Scope	Prova di azionamento della leva / Lever force test
Disegno di riferimento Reference drawings	D344640
Documento di riferimento / Reference document	D345901
Esito / Result	CONFORME / COMPLY

7.DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' / DECLARATION OF CONFORMITY

Il Collaudatore Responsabile The Inspector Nome/Name:FABIO DE VENZ..... Firma/Signature 	Collaudo/Test Data/Date:23/11/2015.....
---	---