

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Accreditare nr. LI 911  
Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

**Laboratorul de Încercări pentru Certificarea Produselor Electrice – LICPE**

**București, Splaiul Unirii nr. 313, sector 3**

aparținând de

**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY - OICPE SRL**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>A. ÎNCERCĂRI DE SECURITATE</b>			
1	Determinarea încadrării în clasa de protecție și gradul de protecție	<u>Domeniul 1</u> Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare  Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+A15:201/ SR EN 60335-1:2012, cap.6 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Unelte electrice portabile Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11 :2011, cap. 7 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Corpuri de iluminat și echipamente asociate Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă Poziția 3.15 din Notă  Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 2 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01 SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 6 PL 03.01 SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 6 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Aparate electronice audio video și similare Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006+A11:2009 +A2:2011+A12:2011, cap. 5 PL 04.01
		<u>Domeniul 8</u> Echipamente pentru tehnologia informației Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+C91:2010+A1 :2011+AC:2011+ A12:2011, cap. 1 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
		2	Verificarea marcării
<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11 :2011, cap. 8 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01		
<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă  Poziția 3.15 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 3 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01 SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 7 PL 03.01		
Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 7 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02		

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006+A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap. 5 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Sisteme de alarmare Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Aparataj de joasă tensiune Pozițiile 7.1–7.1.6 din Notă  Pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă  Poziția 7.2.5 din Notă  Poziția 7.3 din Notă  Poziția 7.4 – 7.4.2 din Notă  Poziția 7.5 din Notă  Poziția 7.6 din Notă  Poziția 7.7 din Notă  Poziția 7.8 din Notă Poziția 7.9 din Notă  Poziția 7.11 din Notă  Poziția 7.12 din Notă	SR EN 60947-1:2008+A1:2011, pct. 5.2 și standardele de la pozițiile 7.1.1 – 7.1.6 din Notă SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91:2011/ SR EN 61439-1:2010, SR EN 61439-1:2012, pct.5.2 și standardele de la pozițiile 7.2.1 – 7.2.4 din Notă SR EN 62208:2004 / SR EN 62208:2012 cap. 6.1 SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, cap.16 SR EN 61558-1:2006+A1:2009, cap.8 și standardele de la pozițiile 7.4.1 și 7.4.2 din Notă SR EN 60898-1:2004+A1:2004+A11:2006+A12:2009+A13:2013, cap.6 SR EN 61008-1:2004+A11:2008+A12:2009+A13:2012+AC:2012, cap.6 SR EN 61009-1:2004+A11:2008+A12:2009+A13:2009+A14:2012+AC:2012, cap.6 SR EN 61058-1:2003+A2:2008, cap.8 SR EN 60669-1:2002+A1:2003+C91:2005+A2 :2009, cap.8 SR EN 60269-1:2008+A1:2010, cap.8 și standardele de la poziția 7.11 din Notă SR CEI 60884-1:2003+C91:2007+A1:2008, cap.8 PL 07.01...PL 07.08
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+C91:2010+A1:2011+AC:2011+ A12:2011, cap. 1 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
3	Încercarea privind protecția împotriva accesibilității la părțile sub tensiune	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap.8 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 9 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă  Poziția 3.15 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 8 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01 SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 10 PL 03.01

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Accreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Pozițiile 3.16 – 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 10 și 8 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap. 8 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+ C91:2011/ SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, art. 7.4 și standardele de la pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă
		Poziția 7.2.5 din Notă	SR EN 62208:2004 / SR EN 62208:2012 cap. 8 și 8.6
		Poziția 7.3 din Notă Pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă	SR EN 60204-1:2007+AC:2013, art. 6.2 și 6.3 SR EN 61558-1:2006+A1:2009, art. 9 și standardele de la pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă
		Poziția 7.5 din Notă	SR EN 60898-1:2004+A1:2004+A11:2006+ A12:2009+A13:2013, art. 8.2 și 9.6
		Poziția 7.6 din Notă	SR EN 61008-1:2004+A11:2008+A12:2009 +A13:2012+AC:2012, art. 8.2 și 9.6
		Poziția 7.7 din Notă	SR EN 61009-1:2004+A11:2008+A12:2009+ A13:2009+A14:2012+AC:2012, art. 8.2 și 9.6
		Poziția 7.8 din Notă Poziția 7.9 din Notă	SR EN 61058-1:2003+A2:2008, art. 9 SR EN 60669-1:2002+A1:2003 +C91:2005+A2 :2009, art. 10
Poziția 7.10 din Notă Poziția 7.11 din Notă	SR EN 60320-1:2003+ C91:2005+ A1:2008, art. 10 SR EN 60269-1:2008+A1:2010, art.7.9 și standardele de la poziția 7.11		
Poziția 7.12 din Notă	SR CEI 60884-1:20034+C91:2007+ A1:2008, art. 10 PL 07.06		
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+ C91:2010+A1:2011+AC:2011+A12:2011, cap. 2 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
4	Măsurarea caracteristicilor electrice (tensiune, putere, curent etc.)	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 10 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 11 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 3 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		Poziția 3.15 din Notă Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 62031:2009, cap. 7 PL 03.01 SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 7 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911  
Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Domeniul 4 Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap. 5 PL 04.01
		Domeniul 6 Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		Domeniul 7 Pozițiile 7.4...7.4.2 Notă	SR EN 61558-1:2006+A1:2009, art. 9 și standardele de la poziția 7.4, 7.4.1 și 7.4.2 din Notă PL 07.08
		Domeniul 8 Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+ C91:2010+A1:2011+AC:2011+A12:2011, cap.1 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
5	Încercarea la pornire	Domeniul 2 Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1: 2009+A11:2011, cap. 10 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
6	Măsurarea încălzirii	Domeniul 1 Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012, SR EN 60335-1:2012, cap. 11 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		Domeniul 2 Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 12 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		Domeniul 3 Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă  Poziția 3.15 din Notă  Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 12 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01 SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 13 PL 03.01 SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 13 și 14 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		Domeniul 4 Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap. 7 PL 04.01
		Domeniul 6 Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		Domeniul 7 Pozițiile 7.1 – 7.1.6 din Notă	SR EN 60947-1:2008+A1:2011, art.8.3.3.3,8.3.2.5, 8.3.3.1, 9.3.3.3, 8.3.3.3 și 8.4.5 din standardele de la pozițiile 7.1.1 – 7.1.6 din Notă
		Pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă  Poziția 7.3 din Notă  Pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă  Poziția 7.5 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91:2011/ SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, art. 7.3 și 8.2.1 din standardele de la pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, art.18.6 SR EN 61558-1:2006+A1:2009, art. 14 și standardele de la pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă SR EN 60898-1:2004+A1:2004+A11:2006+ A12:2009+A13:2013, art. 8.4 și 9.8

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Accreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Poziția 7.6 din Notă Poziția 7.7 din Notă Poziția 7.8 din Notă Poziția 7.9 din Notă Poziția 7.10 din Notă Poziția 7.11 Poziția 7.12 din Notă Domeniul 8 Poziția 8 din Notă	SR EN 61008-1:2004+A11:2008+A12:2009+A13:2012+AC:2012, art. 8.4 și 9.8 SR EN 61009-1:2004+A11:2008+A12:2009+A13:2009+A14:2012+AC:2012, art. 8.4 și 9.8 SR EN 61058-1:2003+A2:2008, art. 16 SR EN 60669-1:2002+A1:2003+C91:2005 +A2:2009, art. 17 SR EN 60320-1:2003+C91:2005+A1:2008, art. 21 SR EN 60269-1:2008+A1:2010, art. 7.3 și 8.3 și standardele de la poziția 7.11 SR CEI 60884-1:2003+C91:2007+A1:2008, art. 19 PL 07.01 SR EN 60950-1:2006+A11:2009+C91:2010+A1:2011+AC:2011+A12:2011, cap. 4 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
7	Măsurarea curentului de scurgere	Domeniul 1 Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă Domeniul 2 Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă Domeniul 3 Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă Domeniul 4 Poziția 4 din Notă Domeniul 6 Poziția 6 din Notă Domeniul 8 Poziția 8 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 13 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01 SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 13 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01 SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 10 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01 SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap. 9 PL 04.01 SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01 SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+C91:2010+ A1 :2011+A12:2011, cap. 5 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
8	Încercare climatică (căldură, umiditate, frig)	Domeniul 1 Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă Domeniul 2 Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă Domeniul 3 Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă Poziția 3.15 din Notă Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 15 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01 SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 14 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01 SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 9 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01 SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 11 și standardul de la poziția 3.15 din Notă PL 03.01 SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013,

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Accreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
			cap. 11 și 14 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap. 8 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Poziția 7.2.5 din Notă	SR EN 62208:2004 / SR EN 62208:2012, cap. 9.8.1 și 9.8.2 PL 07.01...08
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+ C91:2010+A1 :2011+A12:2011, cap. 2 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
9	Măsurarea rezistenței de izolație	<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 15 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă  Poziția 3.15 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 10 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01 SR EN 62031:2009 SR EN 62031:2009 + A1:2013, cap. 12 PL 03.01
		Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 12 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006+A11:2009+ A2:2011+A12:2011,cap.10 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+ C91:2011/ SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, art. 8.3.4 și standardele de la pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă
		Poziția 7.3 din Notă	SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, art. 18.3
		Pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă	SR EN 61558-1:2006+A1:2009, art. 18 și standardele de la poziția 7.4, 7.4.1 și 7.4.2 din Notă
		Poziția 7.5 din Notă	SR EN 60898-1:2004+A1:2004+A11:2006+ A12:2009+A13:2013, art. 8.3 și 9.7
		Poziția 7.6 din Notă	SR EN 61008-1:2004+A11:2008+A12:2009 +A13:2012+AC:2012, art. 8.3 și 9.7
		Poziția 7.7 din Notă	SR EN 61009-1:2004+A11:2008+A12:2009+ A13:2009+A14:2012+AC:2012,art. 8.3 și 9.7
		Poziția 7.8 din Notă	SR EN 61058-1:2003+A2:2008, art. 15
		Poziția 7.9 din Notă	SR EN 60669-1:2002+A1:2003+ C91:2005+A2 :2009, art. 16
		Poziția 7.10 din Notă	SR EN 60320-1:2003+C91:2005+ A1:2008, art. 15

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Poziția 7.11 din Notă	SR EN 60269-1:2008+A1:2010, art. 7.2 și 8.2 și standardele de la poziția 7.11 din Notă
		Poziția 7.12 din Notă	SR CEI 60884-1:20034+C91:2007+ A1:2008, art. 17 PL 07.03
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+ C91:2010+A1 :2011+A12:2011, cap. 2 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
10	Inercarea rigidității dielectrice	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 16 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 15 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02:01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 10 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		Poziția 3.15 din Notă	SR EN 62031:2009 SR EN 62031:2009+ +A1:2013, cap. 11 PL 03.01
		Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 11 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011,cap.10 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.1 – 7.1.6 din Notă	SR EN 60947-1:2008+A1:2011, art. 8.3.3.3,8.3.3.2, 9.3.3.4, 8.3.3.4 și 8.4.3 din standardele de la pozițiile 7.1.1 – 7.1.6 din Notă
		Pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91:2011/ SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, art. 2.9, 8.2.2 și 8.3.2 și standardele de la pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă
		Poziția 7.3 din Notă	SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, art. 18.4
		Pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă	SR EN 61558-1:2006+A1:2009, art. 18 și standardele de la pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă
		Poziția 7.5 din Notă	SR EN 60898-1:2004+A1:2004+A11:2006+ A12:2009+A13:2013, art. 8.3 și 9.7
		Poziția 7.6 din Notă	SR EN 61008-1:2004+A11:2008+A12:2009 +A13:2012+AC:2012, art. 8.3 și 9.7
		Poziția 7.7 din Notă	SR EN 61009-1:2004+A11:2008+A12:2009+ A13:2009+A14:2012+AC:2012,art. 8.3 și 9.7

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Poziția 7.8 din Notă Poziția 7.9 din Notă  Poziția 7.10 din Notă  Poziția 7.11 din Notă	SR EN 61058-1:2003+A2:2008, art. 15 SR EN 60669-1:2002+A1:2003+C91:2005+A2 :2009, art. 16 SR EN 60320-1:2003+C91:2005+A1:2008, art. 15 SR EN 60269-1:2008+A1:2010, art. 7.2 și 8.2 și standardele de la poziția 7.11 din Notă
		Poziția 7.12 din Notă	SR CEI 60884-1:20034+C91:2007+A1:2008, art. 17 PL 07.02
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+C91:2010+A1 :2011+A12:2011, cap. 2 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
11	Încercarea privind protecția transformatoarelor și circuitelor asociate la suprasarcini	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 17 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 16 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă  Poziția 3.15 din Notă  Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 12 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01 SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 13 PL 03.01 SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 13 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap.11 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă  Pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91: 2011/ SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, cap. 7 și standardele de la pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă SR EN 61558-1:2006+A1:2009, art. 11, 12, 13 și 15 și standardele de la pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă PL 07.08
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 5 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
12	Încercarea la anduranță	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 18 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 17 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 12 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 13 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
13	Încercarea la funcționare anormală	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 19 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă ; PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 18 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă  Poziția 3.15 din Notă  Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 12 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01  SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 13 PL 03.01  SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 14 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap.11 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă  Poziția 7.3 din Notă Pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91: 2011/ SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, cap. 7 și standardele de la pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă  SR EN 60204-1:2007 +A1:2009+AC:2013, cap. 7 SR EN 61558-1:2006+A1:2009, art. 11, 12, 13 și 15 și standardele de la pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+ C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 5 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
14	Încercarea privind stabilitatea și pericolele mecanice	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 20 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 19 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009,secțiunea 4 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011,cap.19 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 4 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
15	Încercarea rezistenței mecanice	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 21 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 20 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă  Poziția 3.15 din Notă  Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 4 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01 SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 15 PL 03.01 SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 15 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011,cap.12 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91: 2011/ SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, cap. 7 și standardele de la pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă
		Pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă	SR EN 61558-1:2006+A1:2009, art. 11, 12, 13 și 15 și standardele de la poziția 7.4, 7.4.1 și 7.4.2
		Poziția 7.2.5 din Notă	SR EN 62208:2004/ SR EN 62208:2012 cap. 8, 8.6, 9.3, 9.4 și 9
		Poziția 7.3 din Notă <u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, cap. 7 SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 4 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
16	Încercarea privind construcția	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 22 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 21 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 4 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		Poziția 3.15 din Notă	SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 15 PL 03.01
		Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 15 și 17 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap. 8 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91: 2011, SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, cap. 7 și standardele de la pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă
Poziția 7.2.5 din Notă Poziția 7.3 din Notă	SR EN 62208:2004 / SR EN 62208:2012, cap. 8 SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, cap. 7		
<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+ C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 4 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01		
17	Încercarea privind racordarea la rețea, cabluri flexibile exterioare și conductoare interne	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 23 și 25 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 22 și 24 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 5 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap. 16 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91: 2011, SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, cap. 7 și standardele de la pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Poziția 7.3 din Notă	SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, cap. 8, 9, 12 și 13 din standardul de la poziția 7.3
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 3 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
18	Încercarea privind elementele componente	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 24 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 23 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 4 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		Poziția 3.15 din Notă	SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 15 PL 03.01
		Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 15 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap.14 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91: 2011, SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, cap. 7 și standardele de la pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă
		Poziția 7.3 din Notă	SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, cap. 4
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap.1 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
19	Încercarea privind bornele pentru conductoare exterioare (borne cu și fără șurub)	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 26 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 25 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 14 și 15 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		Poziția 3.15 din Notă	SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 8 PL 03.01
		Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 8 și 9 și standardele menționate

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
			la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006+ A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap. 8 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91: 2011, SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, cap. 7 și cap.8 și standardele de la pozițiile 7.2.1 – 7.2.4 din Notă
		Poziția 7.3 din Notă	SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, cap. 8
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+ C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 3 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
20	Încercarea privind legarea la pământ de protecție	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 27 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 26 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 7 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		Poziția 3.15 din Notă	SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 9 PL 03.01
		Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 9 și 10 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap.15 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91: 2011/ SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, cap. 7 și 8 și standardele de la pozițiile 7.2...7.2.4 din Notă
		Poziția 7.2.5 din Notă	SR EN 62208:2004 / SR EN 62208:2012, cap. 9.10
		Poziția 7.3 din Notă	SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, cap. 8
		Pozițiile 7.4...7.4.2 din Notă	SR EN 61558-1:2006+A1:2009, art. 24 și standardele de la pozițiile 7.4, 7.4.1 și 7.4.2 din Notă
		Poziția 7.8 din Notă	SR EN 61058-1:2003+A2:2008, art. 10
		Poziția 7.9 din Notă	SR EN 60669-1:2002+A1:2003+ C91:2005+A2 :2009, art. 11
		Poziția 7.10 din Notă	SR EN 60320-1:2003+C91:2005+ A1:2008, art. 11

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Poziția 7.12 din Notă	SR CEI 60884-1:20034+C91:2007+ A1:2008, art. 11
		Domeniul 8 Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+ C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 2 și standardele menționate la poziția 8 din Notă ; PL 08.01
21	Încercarea privind șuruburi și conexiuni	Domeniul 1 Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 28 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		Domeniul 2 Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 27 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		Domeniul 3 Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 15 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		Poziția 3.15 din Notă  Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 17 PL 03.01 SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 17 și 19 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		Domeniul 4 Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006 +A11:2009+A2:2011+A12:2011, cap. 17 PL 04.01
		Domeniul 6 Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		Domeniul 7 Pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă  Poziția 7.3 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91: 2011/ SR EN 61439-1:2010 / SR EN 61439-1:2012, cap. 7 și 8 și standardele de la pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, cap. 8, 9, 12 și 13
		Domeniul 8 Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+ C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 3 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
22	Măsurarea distanțelor de conturare, de străpungere în aer și a distanțelor prin izolație	Domeniul 1 Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 29 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă ; PL 01.01
		Domeniul 2 Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 28 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		Domeniul 3 Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 11 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Poziția 3.15 din Notă	SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 16 PL 03.01
		Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 16 și 18 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006+ A11:2009+A2:2011+A12:2011,cap.13 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Pozițiile 7.1 – 7.1.6 din Notă	SR EN 60947-1:2008+A1:2011, Anexele G, B, C, D, E, A din standardele de la pozițiile 7.1 – 7.1.6 din Notă
		Pozițiile 7.2 – 7.2.4 din Notă	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91: 2011 / SR EN 61439-1:201 / SR EN 61439-1:2012, art. 8.2.5 și standardele de la pozițiile 7.2 – 7.2.4
		Poziția 7.3 din Notă	SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013, art.18.6
		Pozițiile 7.4 – 7.4.2 din Notă	SR EN 61558-1:2006+A1:2009, art. 26 și standardele de la poziția 7.4 – 7.4.2
		Poziția 7.5 din Notă	SR EN 60898-1:2004+A1:2004+A11:2006+ A12:2009+A13:2013, art. 8.1.3 și 9.7
		Poziția 7.6 din Notă	SR EN 61008-1:2004+A11:2008+A12:2009 +A13:2012+AC:2012, art. 8.1.3 și 9.7
Poziția 7.7 din Notă	SR EN 61009-1:2004+A11:2008+A12:2009+ A13:2009+A14:2012+AC:2012, art.8.1.3 și 9.7		
Poziția 7.8 din Notă	SR EN 61058-1:2003+A2:2008, art. 20		
Poziția 7.9 din Notă	SR EN 60669-1:2002+A1:2003+ C91:2005+A2:2009, art. 23		
Poziția 7.10 din Notă	SR EN 60320-1:2003+C91:2005+ A1:2008, art. 26		
Poziția 7.12 din Notă	SR CEI 60884-1:20034+C91:2007+ A1:2008, art. 27		
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+ C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 2 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
23	Încercarea rezistenței la căldură, foc și formarea de căi conductoare	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap. 30 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 29 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 13 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01
		Poziția 3.15 din Notă	SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 18 PL 03.01
		Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 18 și 20 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă ; PL 03.02

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		<u>Domeniul 4</u> Poziția 4 din Notă	SR EN 60065:2003+A1:2006+A11:2009+ A2:2011+A12:2011, cap.20 PL 04.01
		<u>Domeniul 6</u> Poziția 6 din Notă	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012, PL 06.01
		<u>Domeniul 7</u> Poziția 7.2.5 din Notă	SR EN 62208:2004 / SR EN 62208:2012 cap. 9.8.3
		<u>Domeniul 8</u> Poziția 8 din Notă	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+AC:2011+ C91:2010+A1:2011+A12:2011, cap. 4 și standardele de la poziția 8 din Notă PL 08.01
24	Încercarea protecției împotriva ruginii	<u>Domeniul 1</u> Pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+ A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+ A15:2012 / SR EN 60335-1:2012, cap.31 și standardele de la pozițiile 1.1 – 1.38 din Notă ; PL 01.01
		<u>Domeniul 2</u> Pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă	SR EN 60745-1:2009+A11:2011, cap. 30 și standardele de la pozițiile 2.1 – 2.17 din Notă PL 02.01
		<u>Domeniul 3</u> Pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă  Poziția 3.15 din Notă  Pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă	SR EN 60598-1:2009+A11:2009, secțiunea 4 și standardele de la pozițiile 3.1 – 3.14 din Notă PL 03.01  SR EN 62031:2009+A1:2013, cap. 19 PL 03.01  SR EN 61347-1:2009+A1:2011+ A2:2013, cap. 19 și 21 și standardele de la pozițiile 3.16 și 3.17 din Notă PL 03.02
		<u>Domeniul 7</u> Poziția 7.2.5 din Notă	SR EN 62208:2004 / SR EN 62208:2012 cap. 9.12
25	Rezistența electrică a conductoarelor în curent continuu	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.15 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+ A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+ A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.16 SR EN 60228:2005, cap.5 și cap.6 SR EN 50395:2006+A1:2011, cap.5 SR HD 605 S2:2009, cap.3 SR 11388:2000, cap.3 PL 09.01
26	Încercarea la tensiune pe cablu finit	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.17 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+ A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+ A3:2006, secțiunile A – L

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
			SR CEI 60502-2:2006, cap.17 SR EN 50395:2006+A1:2011, cap.6 SR HD 605 S2:2009, cap.3 SR 11388:2000, cap.3 PL 09.01
27	Încercarea la tensiune în apă pe conductoare constitutive	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.17 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.17 SR EN 50395:2006+A1:2011, cap.7 SR HD 605 S2:2009, cap.3 SR 11388:2000, cap.3 PL 09.01
28	Rezistența de izolație a cablurilor	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.17 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.18 SR EN 50395:2006+A1:2011, cap.8 SR HD 605 S2:2009, cap.3 SR 11388:2000, cap.3 PL 09.01
29	Rezistența de durată a izolației în curent continuu	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.17 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.18 SR EN 50395:2006+A1:2011, cap.9 PL 09.01
30	Determinarea capacității electrice	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR 11388:2000, cap. 3 PL 09.01
31	Verificarea dimensiunilor	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+A3:2007, secțiunile A – X

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
			SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.17 și cap.19 SR EN 60811-1-1:2002+A1:2003, cap.8 SR EN 50396:2006+A1:2011, cap.4 SR HD 605 S2:2009, cap.2 PL 09.09
32	Încercarea referitoare la marcaje și culori	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.17 și cap.19 SR EN 50396:2006+A1:2011, cap.5 PL 09.09
33	Încercarea la flexiuni alternante cu doi scripeți	<u>Domeniul 9</u> Poziția 9.3 din Notă	SR HD 21.1 S4:2004 SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR EN 50396:2006+A1:2011, cap.6 PL 09.09
34	Determinarea proprietăților mecanice (înainte și după îmbătrânire)	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.19 SR EN 60811-1-1:2002+A1:2003, cap.9 SR EN 60811-1-2:1996+A2:2003, cap.8 PL 09.02
35	Îmbătrânirea termică în etuva cu aer	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.19 SR EN 60811-1-2:1996+A2:2003, cap.8 PL 09.03
36	Încercarea de absorbție de apă a izolațiilor și mantalelor	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 și 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR CEI 60502-2:2006, cap.19 SR EN 60811-1-3:1996+A1:2003, cap.9; PL 09.04
37	Încercarea de contracție a izolațiilor și mantalelor	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 și 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR CEI 60502-2:2006, cap.19

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**

**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
			SR EN 60811-1-3:1996+A1:2003, cap.10 PL 09.04
38	Încercarea la temperatură joasă	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+ A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+ A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.19 SR EN 60811-1-4:1995+A2:2003, cap.8 PL 09.05
39	Încercarea de alungire la cald	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 și 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR CEI 60502-2:2006, cap.17 SR EN 60811-2-1:2001+A1:2003, cap.9 PL 09.06
40	Încercarea de rezistență la ulei mineral	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 și 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR CEI 60502-2:2006, cap.17 SR EN 60811-2-1:2001+A1:2003, cap.10 PL 09.06
41	Încercarea de presare la cald	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+ A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+ A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.19 SR EN 60811-3-1:1995+A1:1998+A2:2003, cap.8 PL 09.07
42	Încercarea de rezistență la fisurare	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+ A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+ A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.19 SR EN 60811-3-1:1995+A1:1998+A2:2003, cap.9 PL 09.07
43	Încercarea de pierdere de masă	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+ A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
			A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.19 SR EN 60811-3-2:1996+A2:2005, cap.8 PL 09.08
44	Încercarea de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Categoria C	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1, 9.4 și 9.5 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006, secțiunile A – L SR HD 605 S2:2009, cap.4 SR EN 60332-2-24:2010 PL 09.10
45	Încercarea la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat (procedură pentru flacără tip preamestec de 1 kW)	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.19 SR EN 60332-1-2:2005, cap.5 și cap.6 PL 09.11
46	Încercarea la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat de secțiune mică (procedură pentru flacără de tip difuzie)	<u>Domeniul 9</u> Pozițiile 9.1 – 9.6 din Notă	SR CEI 60502-1:2006, cap.18 SR HD 21.1 S4:2004, SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009, SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003, cap.2, cap.3, cap.4 și cap.5 SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+A3:2007, secțiunile A – X SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006, secțiunile A – L SR CEI 60502-2:2006, cap.19 SR EN 60322-2-2:2005, cap.5 și cap.6 PL 09.12
<b>B. ÎNCERCĂRI DE COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ</b>			
47	Măsurarea tensiunii perturbatoare la borne de alimentare, de sarcină, de comandă	<u>Domeniul 5</u> Aparate electrice și electronice Poziția 5.1.1 din Notă  Poziția 5.1.3 din Notă Poziția 5.1.4 din Notă  Poziția 5.1.5 din Notă  Poziția 5.1.6 din Notă	SR EN 55011:2007+A2:2007/ SR EN 55011:2010+A1:2011, pct. 5.1 și 7.2  SR EN 55013:2003+A1:2004+A2:2006,pct. 4.2 și 5.3 SR EN 55014-1:2007+A1:2009+ A2:2012, cap. 5 și cap. 6 SR EN 55015:2007+A1:2008+A2:2009, pct. 4.3 și cap.8 SR EN 55022:2007+A1:2008+A2:2011 / SR EN 55022: 2011+AC:2011,pct. 5.1 și cap.9 PL 05.06
48	Măsurarea perturbațiilor conduse de mod comun (mod asimetric) la porturi de telecomunicații	<u>Domeniul 5</u> Poziția 5.1.6 din Notă	SR EN 55022:2007+A1:2008+A2:2011 / SR EN 55022: 2011+AC:2011,pct. 5.2 și cap.9

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
49	Măsurarea puterii perturbatoare	<u>Domeniul 5</u> Poziția 5.1.3 din Notă  Poziția 5.1.4 din Notă	SR EN 55013:2003+A1:2004+A2:2006, pct. 4.5 și 5.6 PL 05.12 SR EN 55014-1:2007+A1:2009+ A2:2012, pct. 4.1.3 și cap. 6
50	Măsurarea perturbațiilor radiate	<u>Domeniul 5</u> Poziția 5.1.1 din Notă Poziția 5.1.2 din Notă Poziția 5.1.3 din Notă  Poziția 5.1.4 din Notă  Poziția 5.1.5 din Notă	SR EN 55011:2007+A2:2007, pct. 5.2 și 7.2.3  SR EN 55012:2003+A1:2010, cap. 4 și cap.5 SR EN 55013:2003+A1:2004+A2:2006, pct. 4.6 și 5.7 SR EN 55014-1:2007+A1:2009+ A2:2012, pct. 4.1.2 și 6 SR EN 55015:2007+A1:2008+A2:2009, pct. 4.4 și cap.9
		Poziția 5.1.6 din Notă	SR EN 55022:2007+A1:2008+A2:2011 / SR EN 55022: 2011+AC:2011, cap. 6 și cap.10 PL 05.07
51	Măsurarea curenților armonici	<u>Domeniul 5</u> Poziția 5.1.7 din Notă	SR EN 61000-3-2:2006+A1:2010+ A2:2010, cap. 6 și cap. 7 PL 05.13
52	Măsurarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a flickerului la echipamente alimentate din rețeaua electrică publică	<u>Domeniul 5</u> Poziția 5.1.8 din Notă	SR EN 61000-3-3:2009, cap.5 și cap.6 PL 05.13
53	Încercarea de imunitate la trenuri de impulsuri rapide de tensiune	<u>Domeniul 5</u> Pozițiile 5.2.1 – 5.2.5 din Notă	SR EN 55024:2001+A1:2003+A2:2003/ SR EN 55024:2011, pct. 4.2.2 SR EN 55014-2:2001+A1:2003+ A2:2009, pct. 5.2 SR EN 60601-1-2:2003+A1:2006/ SR EN 60601-1-2:2007, pct. 36.202.4 SR EN 61547:2010, cap.5 SR EN 61000-4-4:2005+ A1: 2010, SR EN 61000-4-4:2013, cap.5 și cap.8 SR EN 61000-4-8:2003+A1:2003, SR EN 61000-4-8:2010, cap.5 și cap.8 PL 05.03
54	Încercarea de imunitate la câmpuri magnetice cu frecvența rețelei de alimentare	<u>Domeniul 5</u> Pozițiile 5.2.1, 5.2.3 și 5.2.4 din Notă	SR EN 55024:2001+A1:2003+A2:2003/ SR EN 55024:2011, pct. 4.2.4 SR EN 60601-1-2:2007, pct. 36.202.8 SR EN 61000-4-8:2003+A1:2003, SR EN 61000-4-8:2010, cap.5 și cap.8 PL 05.05
	<b>C. ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE</b>		SR EN 60068-1:1995
55	Încercarea la șocuri mecanice (lovituri, zdruncinări, impact)	<u>Domeniul 10</u> Produse electrice și electronice	SR EN 60068-2-27:2009 PL 10.01
56	Încercarea la șocuri datorate manevrărilor brutale, încercare destinată în special probelor de tip echipament	<u>Domeniul 10</u>	SR EN 60068-2-31:2009 PL 10.01
57	Încercarea la vibrații sinusoidale și aleatoare	<u>Domeniul 10</u>	SR EN 60068-2-6:2008 SR EN 60068-2-64:2009 PL 10.02

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
58	Încercarea la frig	<u>Domeniul 10</u>	SR EN 60068-2-1:2007 PL 10.03
59	Încercarea la căldură uscată	<u>Domeniul 10</u>	SR EN 60068-2-2:2008 PL 10.03
60	Încercarea la variații de temperatură	<u>Domeniul 10</u>	SR EN 60068-2-14:2010 PL 10.03
61	Încercarea la căldură umedă ciclică(ciclu de 12+12 ore) Încercarea la căldură umedă continuă	<u>Domeniul 10</u>	SR EN 60068-2-30:2006  SR EN 60068-2-78:2004 PL 10.03
62	Încercarea pentru determinarea gradului de protecție asigurat prin carcase	<u>Domeniul 10</u>	SR EN 60529:1995+A1:2003 PL 10.04
63	Încercarea la tracțiune	<u>Domeniul 10</u>	SR EN ISO 527-1:2012 SR EN ISO 527-2:2012 PL 09.02
<b>D. ÎNCERCĂRI LA ÎNALTĂ TENSIUNE</b>			
64	Verificarea tensiunii de ținare la impuls de tensiune de trăsnet 1,2/50μs domeniu încercare: până la 400kV		SR EN 60060-1:2011; SR EN 60060-2:2011
		<u>Domeniul 7</u>	PL-07.11
		Poziția 7.14.1 din Notă	SR EN 60099-4:2005 pct.8.2; SR EN 60099-4:2005/A1:2007; SR EN 60099-4:2005/A2:2009
		Poziția 7.14.2 din Notă	SR EN 60383-1:2002 pct.3.7; 3.8; capit.13 și 15; SR EN 60383-1/A11:2007 SR EN 60383-2:1996 pct. 3.4;3.5 și cap.9
		<u>Domeniul 9</u>	PL-09.14
65	Încercarea de verificare a tensiunii reziduale la unda 1/10μs și 8/20μs domeniu încercare: 100kA; 60 kV		SR EN 60060-1:2011; SR EN 60060-2:2011; SR EN 62475:2011;
		<u>Domeniul 7</u>	PL-07.09
		Poziția 7.13 din Notă	SR EN 61643-11:2003 capit.7; SR EN 61643-11:2003/A11:2007
66	Încercarea de ținare la impuls curent de lungă durată - unda 2ms domeniu încercare:5 kA; 30 KV		SR EN 60060-1:2011; SR EN 60060-2:2011 SR EN 62475:2011;
		<u>Domeniul 7</u>	PL-07.10
		Poziția 7.13 din Notă	SR EN 61643-11:2003 capit.7; SR EN 61643-11:2003/A11:2007
		Poziția 7.14.1 din Notă	SR EN 60099-4:2005 pct.8.4; SR EN 60099-4:2005/A1:2007; SR EN 60099-4:2005/A2:2009.

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

**NOTĂ**

Nr. Domeniu/ Nr.crt.	Denumire produse	Standard de încercare
1	<b>DOMENIUL 1: APARATE ELECTRICE PENTRU UZ CASNIC SI SCOPURI SIMILARE</b>	SR EN 60335-1:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2:2007+A13:2009+A14:2010+A15:2012 / SR EN 60335-1:2012
1.1	Aspiratoare și aparate de curățat cu aspirare de apă	SR EN 60335-2-2:2004+A1:2005+A2:2007+A11:2011+A11/AC :2012 SR EN 60335-2-2:2010+A1 :2013+A11 :2013
1.2	Fiare de călcat electrice	SR EN 60335-2-3:2004+A1:2006+A2:2008+A11:2011+A11/A11C:2012
1.3	Storcătoare centrifugale	SR EN 60335-2-4:2004+A1:2004+A2:2006 SR EN 60335-2-4:2010
1.4	Mașini de spălat vase	SR EN 60335-2-5:2004+A1:2005+A2:2009+A11 :2009+A12 :2013
1.5	Mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare electrice fixe	SR EN 60335-2-6:2004+A1:2005+A2:2008+A11:2011+A11/AC:2012+A12:2012
1.6	Mașini de spălat rufe	SR EN 60335-2-7:2004+A1:2004+A2:2006+A11:2011/AC:2012 SR EN 60335-2-7:2010
1.7	Aparate electrice de ras, mașini de tuns și aparate similare	SR EN 60335-2-8:2004+A1:2006+A2:2009
1.8	Grătare, prăjiitoare de pâine și aparate de preparat alimente portabile similare	SR EN 60335-2-9:2004+A1:2004+A2:2006+A12:2008+A13+AC:2011+A13+AC:2011/AC:2012
1.9	Aparate de prelucrarea podelelor și mașini de periat umed	SR EN 60335-2-10:2004+A1:2008
1.10	Uscătoare de rufe cu tambur	SR EN 60335-2-11:2004+A1:2004+A2:2007+ A11:2011 SR EN 60335-2-11: 2004
1.11	Vase de prăjit în grăsime, tigăi de prăjit și aparate similare	SR EN 60335-2-13:2004+A1:2005+A2:2008 SR EN 60335-2-13:2010+A11:2013
1.12	Aparate de bucătărie	SR EN 60335-2-14:2007+A1:2009+A11:2012
1.13	Aparate de încălzit lichide	SR EN 60335-2-15: 2004 + A1:2006+A2 :2009+A11 :2012
1.14	Aparate de încălzit apa cu acumulare	SR EN 60335-2-21:2004+A1:2005+A2:2009
1.15	Aparate de îngrijit pielea sau părul	SR EN 60335-2-23:2004+A1:2008+A11:2011+A11:2011/AC:2012
1.16	Aparate de răcit, aparate de preparat înghețată și aparate de fabricat gheață	SR EN 60335-2-24:2004+A1:2005+A11:2005+A2:2007+A12:2010, SR EN 60335-2-24:2010
1.17	Mașini de cusut	SR EN 60335-2-28: 2004+A1:2008
1.18	Încărcătoare de baterie	SR EN 60335-2-29:2005+A2:2010
1.19	Aparate de încălzit încăperi	SR EN 60335-2-30:2005+A1:2005+A2:2007+A11:2013, SR EN 60335-2-30:2010+A11:2013
1.20	Hote de bucătărie	SR EN 60335-2-31:2004+A1:2007+A2:2009
1.21	Aparate de masaj	SR EN 60335-2-32:2004+A1:2009
1.22	Încălzitoare de apă instantanee	SR EN 60335-2-35:2004+A1:2007+A2:2012
1.23	Plăci electrice de fript pentru uz comercial	SR EN 60335-2-38: 2004+A1:2008
1.24	Tigăi electrice de gătit multifuncționale pentru uz comercial	SR EN 60335-2-39:2004 + A1:2005+A2:2009
1.25	Pompe	SR EN 60335-2-41:2004+A1:2004+A2:2010
1.26	Aparate de uscat rufe și uscătoare de prosoape	SR EN 60335-2-43:2004+A1:2006+A2:2009
1.27	Mașini de călcat	SR EN 60335-2-44:2004+A1:2008+A2:2012
1.28	Scule portabile de încălzit și aparate similare	SR EN 60335-2-45:2004+A1:2008+A2:2012
1.29	Grătare și prăjiitoare electrice de pâine de uz comercial	SR EN 60335-2-48:2004+A1:2008+A11:2012
1.30	Aparate de curățat suprafețe pentru uz casnic, care utilizează lichide sau vapori	SR EN 60335-2-54:2004+A1:2005+A11:2006+A2:2007 SR EN 60335-2-54:2009+A11:2013
1.31	Căzi cu bule de apă	SR EN 60335-2-60: 2004 + A1:2005+A2 :2009+A11 :2010+A12 :2010
1.32	Mașini de tratat și curățat podele, de uz industrial și comercial	SR EN 60335-2-67:2009 SR EN 60335-2-67:2013
1.33	Aparate de curățat prin pulverizare și aspirare, de uz industrial și comercial	SR EN 60335-2-68:2009 SR EN 60335-2-68:2013

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. Domeniul/ Nr.crt.	Denumire produse	Standard de încercare
1.34	Aspiratoare care aspiră apă sau uscate, inclusiv periile cu motor, pentru uz industrial și comercial	SR EN 60335-2-69:2009 SR EN 60335-2-69:2013
1.35	Termoplonjoare portabile	SR EN 60335-2-74: 2004+A1:2007+A2:2010
1.36	Ventilatoare	SR EN 60335-2-80:2004+A1:2004+ A2:2009
1.37	Aparate frigorifice de uz comercial cu un agregat de condensare a agentului frigorific sau cu un compresor încorporat sau neîncorporat	SR EN 60335-2-89:2010
1.38	Aparate cu combustie de gaz, petrol și combustibil solid	SR EN 60335-2-102:2007+A1 :2010
<b>2</b>	<b>DOMENIUL 2: UNELTE ELECTRICE PORTABILE</b>	SR EN 60745-1: 2009+A11:2011
2.1	Mașini de găurit și mașini de găurit cu percuție	SR EN 60745-2-1: 2011
2.2	Șurubelnițe și chei cu percuție	SR EN 60745-2-2: 2011
2.3	Polizoare, mașini de lustruit și mașini de șlefuit cu disc	SR EN 60745-2-3:2007+A11:2010 SR EN 60745-2-3:2011
2.4	Mașini de polizat și de șlefuit, altele decât cele de tip disc	SR EN 60745-2-4:2010+A11 :2012
2.5	Ferăstraie circulare	SR EN 60745-2-5: 2007+A11 :2010 / SR EN 60745-2-5:2011
2.6	Ciocane	SR EN 60745-2-6:2011
2.7	Foarfece de tăiat tablă și mașini de ștanțat	SR EN 60745-2-8:2009
2.8	Mașini de filetat	SR EN 60745-2-9:2010
2.9	Ferăstraie cu mișcare alternativă (ferăstraie cu cadru și ferăstraie baionetă)	SR EN 60745-2-11:2011
2.10	Vibratoare de beton	SR EN 60745-2-12:2009
2.11	Ferăstraie cu lanț	SR EN 60745-2-13:2009+A1 :2011
2.12	Rindele	SR EN 60745-2-14:2009+A2:2011
2.13	Mașini de tăiat gard viu	SR EN 60745-2-15:2009+A1 :2010
2.14	Rindele de adâncime și mașini de rectificat	SR EN 60745-2-17:2004+A11:2007 SR EN 60745-2-17:2004+A11:2011
2.15	Mașini de nituit	SR EN 60745-2-18:2010
2.16	Ferăstraie cu bandă	SR EN 60745-2-20:2009
2.17	Curățătoare	SR EN 60745-2-21:2010+A1 :2011
<b>3</b>	<b>DOMENIUL 3 : CORPURI DE ILUMINAT SI ECHIPAMENTE ASOCIATE</b>	SR EN 60598-1:2009+A11:2009
3.1	Corpuri de iluminat fixe de uz general	SR EN 60598-2-1:2001
3.2	Corpuri de iluminat încastrate	SR EN 60598-2-2+A1:1998 SR EN 60598-2-2:2012
3.3	Corpuri de iluminat pentru iluminatul public	SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012
3.4	Corpuri de iluminat portabile de uz general	SR EN 60598-2-4:2001
3.5	Proiectoare	SR EN 60598-2-5:2001
3.6	Corpuri de iluminat cu transformator sau convertizor încorporate pentru lămpi electrice cu incandescență	SR EN 60598-2-6+A1:1998
3.7	Corpuri de iluminat portabile utilizate în grădini	SR EN 60598-2-7:2002+ A2:2001 +A13:2001
3.8	Lămpi de mână	SR EN 60598-2-8:2001+A1:2001+A2:2008
3.9	Corpuri de iluminat portabile destinate copiilor	SR EN 60598-2-10:2004
3.10	Corpuri de iluminat pentru piscine și utilizări similare	SR EN 60598-2-18:2003+A1:2012
3.11	Ghirlande luminoase	SR EN 60598-2-20:2010
3.12	Corpuri de iluminat pentru iluminatul de siguranță	SR EN 60598-2-22:2004+A1:2004+A2:2008
3.13	Sisteme de iluminat de foarte joasă tensiune pentru lămpi cu filament	SR EN 60598-2-23: 2001+A1:2001
3.14	Corpuri de iluminat pentru zonele clinice ale spitalelor și caselor de sănătate	SR EN 60598-2-25:2001+A1:2005
3.15	Module LED pentru iluminat general	SR EN 62031:2009+A1:2013 (CEI 62031:2008)
3.16	Balasturi pentru lămpi fluorescente	SR EN 61347-2-8:2003+A1:2006
3.17	Balasturi pentru lămpi cu descărcare (cu excepția lămpilor fluorescente)	SR EN 61347-1:2009+A1:2011+A2:2013 SR EN 61347-2-9:2003+A1:2004+A2:2007/ SR EN 61347-2-9:2013

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. Domeniu/ Nr.crt.	Denumire produse	Standard de încercare
4	<b>DOMENIUL 4: APARATE ELECTRONICE AUDIO VIDEO SI SIMILARE</b> Receptoare și amplificatoare pentru sunet și/sau imagine; Traductoare de sarcină și traductoare de sursă independente; Aparate de alimentare a aparatelor electronice audio video și similare; Instrumente muzicale electronice și accesorii electronice; Aparate educaționale audio și/sau video; Proiectoare video, camere video și monitoare video; Tonomate; Echipamente de teletext; Cititoare de discuri optice; Înregistratoare de bandă și de discuri optice; Convertoare și amplificatoare de semnal de antenă; Poziționere de antenă; Aparate pentru procesare imagini; Orgă de lumini; Aparate utilizate în sistemele de alarmă; Aparate de comunicații; Aparate multimedia; Sisteme audio-video profesionale	SR EN 60065:2003+A1:2006+A11:2009+A2:2011+ A12:2011
5	<b>DOMENIUL 5: APARATE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE – COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ</b>	
5.1	<b>Emisie</b>	
5.1.1	Grupa 1: Echipamente de laborator, medicale și științifice Grupa 2: Echipamente industriale de încălzire prin inducție și pentru bucătării; Echipamente de încălzire dielectrică și industriale cu microunde; Cuptoare cu microunde; Echipamente medicale; Instalații de sudură cu arc cu excitație RF; Echipamente de electroeroziune; Echipamente comandate cu tiristor; Echipamente de sudură în puncte.	SR EN 55011:2007+A2:2007 / SR EN 55011:2010+A1:2011
5.1.2	Vehicule, bărci și utilaje antrenate de motoare cu ardere internă	SR EN 55012:2003+A1:2010
5.1.3	Aparate electronice de uz casnic și similar: receptoare de radio și televiziune, magnetoscoape, sisteme audio prevăzute cu compact disc, casetofone, egalizoare, amplificatoare, pickupuri, orgi electronice.	SR EN 55013:2003+A1:2004+A2:2006
5.1.4	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare: - aparate electrice de uz gospodăresc: mașini de cusut, mașini de tuns iarba, pistol de vopsit, pompe, țarcuri electrice, ventilatoare, aparate de muls, agitatoare; - aparate electrice de încălzire: căldări, cazane, recipiente încălzite electric, cratițe pentru încălzit în bain-marie, cuptor de bucătărie, peme, cuverturi, saltele electrice, încălzitoare rapide de apă, aeroterme, radiatoare cu convecție cu lichid sau similare, reșouri, grătare, termoplonjoare, țigăi electrice pentru fripturi; - aparate electrice pentru întreținerea pielii și părului: mașini de tuns, de bărbierit, uscător de păr, aparate de masaj; - aparate electrice de bucătărie: mașini de gătit cu termostat, mixer pentru alimente sau lichide, râșnițe de cafea, prăjitoare de pâine, storcătoare de fructe, mașini spălat veselă, răcitoare cu absorbție sau cu motor; - aparate electrice pentru curățire: aspiratoare de praf, lustruitoare de parchet; - aparate electrice de spălat și călcat: mașini de spălat rufe, storcătoare centrifugale, fiare de călcat, instalații de călcat de masă, rotative sau prese; - unelte electrice portabile cu motor : ferăstraie, foarfeci, ciocane, mașini de găurit cu burghiu sau prin impact, mașini de înșurubat sau de filetat, mașini de lustruit sau de polizat, mașini de rindeluit, șurubelnițe cu motor; - aparate electromedicale: bisturie, ferăstrae, electrocardiografe și înregistratoare, tur dentar, lămpi cu radiație UV și/sau pentru ozon.	SR EN 55014-1:2007+A1:2009+A2:2012
5.1.5	Echipamente electrice pentru iluminat și similare.	SR EN 55015:2007+A1:2008+A2:2009
5.1.6	Echipamente pentru tehnologia informațiilor: calculatoare	SR EN 55022:2007 + A1:2008 +A2:2011

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Accreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. Domeniu/ Nr.crt.	Denumire produse	Standard de încercare
	electronice, calculatoare de proces, echipamente periferice, echipamente de telecomunicații conectate la rețele publice de telefonie	/ SR EN 55022: 2011+AC:2011
5.1.7	Aparate electrice și electronice având un curent de intrare a cărui valoare este inferioară sau egală cu 16 A pe fază și care sunt destinate a fi conectate la rețelele publice de distribuție de joasă tensiune (220/380 V, 230/400 V și 240/415 V) cu frecvența 50 Hz sau 60 Hz	SR EN 61000-3-2:2006+A1:2010+A2:2010
5.1.8	Aparate electrice și electronice având un curent de intrare a cărui valoare este inferioară sau egală cu 16 A pe fază și care sunt destinate a fi conectate la rețelele publice de distribuție de joasă tensiune între 220 V și 250 V între fază și nul cu frecvența 50 Hz	SR EN 61000-3-3:2009
5.2	<b>Imunitate</b>	
5.2.1	Echipamente pentru tehnologia informațiilor: calculatoare electronice, calculatoare de proces, echipamente periferice, echipamente de telecomunicații conectate la rețele publice de telefonie	SR EN 55024:2001+A1:2003+A2:2003 / SR EN 55024:2011 SR EN 61000-4-4:2005+A1:2010 SR EN 61000-4-4:2013 SR EN 61000-4-8:2010
5.2.2	Aparate electronice de uz casnic și similar: receptoare de radio și televiziune, magnetoscoape, sisteme audio prevăzute cu compact disc, casetofoane, egalizoare, amplificatoare, pickupuri, orgi electronice.	SR EN 55024:2001+A1:2003+A2:2003 / SR EN 55024:2011 SR EN 61000-4-4:2005+A1:2010 SR EN 61000-4-4:2013
5.2.3	Aparatură electromedicală	SR EN 60601-1-2:2007 SR EN 61000-4-4:2005+A1:2010 SR EN 61000-4-4:2013 SR EN 61000-4-8:2010
5.2.4	Echipamente pentru iluminat de uz general	SR EN 61547:2010 SR EN 61000-4-4:2005+A1:2010 SR EN 61000-4-4:2013 SR EN 61000-4-8:2010
5.2.5	Aparate electrocasnice, scule electrice și aparate similare	SR EN 55014-2:2001+A1:2003+ A2:2009 SR EN 61000-4-4:2005+ A1:2010 SR EN 61000-4-4:2013
6	<b>DOMENIUL 6: SISTEME DE ALARMARE</b> Centrale și sisteme de alarmare; Detectoare; Alte componente ale sistemelor de alarmare	SR EN 50131-1:2007+A1:2010+IS:2012
7	<b>DOMENIUL 7: APARATAJ DE JOASĂ TENSIUNE ȘI ÎNALTĂ TENSIUNE</b>	
7.1	<b>Aparataj de joasă tensiune</b>	SR EN 60947-1:2008+A1:2011
7.1.1	Înteruptoare automate	SR EN 60947-2:2007+A1:2010
7.1.2	Înteruptoare, separatoare, înteruptoare-separatoare și combinații cu fuzibile	SR EN 60947-3:2009+A1:2012
7.1.3	Contactoare și demaroare de motoare. Contactoare și demaroare electromecanice.	SR EN 60947-4-1:2010+A1:2013
7.1.4	Aparataj și elemente de comutație. Aparate electromecanice pentru circuite de comandă	SR EN 60947-5-1:2005+A1 :2009
7.1.5	Echipamente de comutație cu transfer automat	SR EN 60947-6-1:2006
7.1.6	Echipamente accesorii - Blocuri de joncțiune pentru conductoare de cupru.	SR EN 60947-7-1:2010
7.2	<b>Ansambluri de aparataj de joasă tensiune</b> Ansamblu prefabricat de aparataj de joasă tensiune și ansamblu derivat dintr-un ansamblu prefabricat de aparataj de joasă tensiune.	SR EN 60439-1:2001+A1:2004+C91:2011 SR EN 61439-1:2010 SR EN 61439-1:2012
7.2.1	Canale de cabluri prefabricate	SR EN 60439-2:2001+A1:2006 SR EN 61439-2:2010 SR EN 61439-2:2012

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911  
Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. Domeniul/ Nr.crt.	Denumire produse	Standard de încercare
7.2.2	Ansambluri de aparataj de joasă tensiune destinate instalării în locuri accesibile persoanelor neautorizate în timpul utilizării lor. Tablouri de distribuție.	SR EN 60439-3:2001+A1:2001+A2:2002 SR EN 61439-3:2012
7.2.3	Ansambluri utilizate pe șantiere (AUS)	SR EN 60439-4:2005
7.2.4	Ansambluri destinate instalării în exterior, în locuri publice. Ansambluri de aparataj pentru rețele de distribuție	SR EN 60439-5:2007 SR EN 61439-5:2011
7.2.5	Carcase pentru aparataj de joasă tensiune	SR EN 62208:2004 SR EN 62208:2012
7.3	<b>Echipamentul electric al mașinilor</b>	SR EN 60204-1:2007+A1:2009+AC:2013
7.4	<b>Transformatoare, blocuri de alimentare și analoage.</b>	SR EN 61558-1:2006+A1:2009
7.4.1	Transformatoare cu înfășurări separate de uz general	SR EN 61558-2-1:2007
7.4.2	Transformatoare de comandă	SR EN 61558-2-2: 2007
7.5	<b>Întreruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare</b>	SR EN 60898-1:2004+A1:2004+A11:2006 +A12:2009+A13 :2013
7.6	<b>Întreruptoare automate de curent diferențial rezidual fără protecție încorporată la supracurenți pentru uz casnic și similar</b>	SR EN 61008-1:2004+A11:2008+A12 :2009 + A13:2012+AC:2012
7.7	<b>Întreruptoare automate de curent diferențial rezidual cu protecție încorporată la supracurenți pentru uz casnic și similar</b>	SR EN 61009-1:2004+A11:2008+A12 :2009+ A13:2009+A14:2012+ AC:2012
7.8	<b>Întreruptoare pentru aparate</b>	SR EN 61058-1: 2003+A2:2008
7.9	<b>Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similare</b>	SR EN 60669-1:2002+A1:2003+C91:2005 +A2:2009
7.10	<b>Conectoare pentru uz casnic și uz general similar</b>	SR EN 60320-1:2003+C91:2005+A1:2008
7.11	<b>Siguranțe fuzibile de joasă tensiune</b>	SR EN 60269-1:2008+A1:2010 SR HD 60269-2:2008/ SR HD 60269-2:2011 SR HD 60269-3:2008 / SR HD 60269-3:2011 SR EN 60127-1:2007+A1:2012
7.12	<b>Fișe și prize pentru uz casnic și similare</b>	SR CEI 60884-1:2003+C91:2007+A1:2008
7.13	<b>Descărcătoare de joasă tensiune.</b>	SR EN 60060-1:2011; SR EN 60060-2:2011; SR EN 62475:2011; SR EN 61643-11:2003 capit.7; SR EN 61643-11:2003/A11:2007
7.14	<b>APARATAJ DE ÎNALTĂ TENSIUNE</b>	SR EN 60060-1:2011 SR EN 60060-2:2011 SR EN 62475:2011;
7.14.1	Descărcătoare cu oxizi metalici. Fracții / pastile de descărcător cu oxizi metalici. Varistoare cu oxizi metalici.	SR EN 60099-4:2005; SR EN 60099-4:2005/A1:2007; SR EN 60099-4:2005/A2:2009.
7.14.2	Izolatoare din material ceramic sau din sticlă. Lanțuri de izolatoare	SR EN 60383-1:2002 SR EN 60383-1/A11:2007 SR EN 60383-2:1996
8	<b>DOMENIUL 8: ECHIPAMENTE PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI</b> Echipamente bancare; Mașini pentru prelucrarea textelor și datelor precum și echipamentele asociate; Echipamente pentru rețele de date; Echipamente electrice și electronice pentru comerț cu amănuntul; Mașini electrice și electronice de birou; Alte echipamente pentru prelucrarea informației digital sau analogic; Echipamente pentru serviciile poștale; Echipamente pentru infrastructura rețelilor de telecomunicații; Terminale de telecomunicații	SR EN 60950-1:2006+A11:2009+C91:2010+ A1:2011+AC:2011+A12: 2011 SR EN 60950-21:2004 SR EN 60950-23:2006
9	<b>DOMENIUL 9: CONDUCTOARE IZOLATE, CABLURI ELECTRICE ȘI ACCESORII.</b>	
	<b>Cabluri de energie de joasă tensiune</b>	
9.1	Cabluri de energie cu izolație extrudată și accesoriile lor pentru tensiuni nominale de la 1 kV până la 30 kV	SR CEI 60502-1:2006 SR EN 60811-1-1:2002+A1:2003

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 911**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. Domeniu/ Nr.crt.	Denumire produse	Standard de încercare
		SR EN 60811-1-2:1996+A2:2003 SR EN 60811-1-3:1996+A1:2003 SR EN 60811-2-1:2001+A1:2003 SR EN 60811-3-2:1996+A2:2005 SR EN 60811-3-1:1995+A1:1998+A2:2003 SR EN 60811-1-4:1995+A2:2003 SR EN 60332-1-2:2005 SR EN 60332-2-2:2005 SR EN 60332-2-24:2010 SR EN 60228:2005 SR 11388:2000 SR EN 60060-1:2011 SR EN 60060-2:2011 SR EN 60230:2002 SR EN 61442:2006
9.2	Conductoare și cabluri izolate cu policlorură de vinil cu tensiune nominală până la 450/750 V inclusiv. Conductoare izolate pentru instalații fixe.	SR HD 21.1 S4:2004 SR HD 21.3 S3:2001+A1:2001+A2:2009 SR EN 50395:2006+A1:2011 SR EN 50396:2006+A1:2011 SR EN 60811-1-1:2002+A1:2003 SR EN 60811-1-2:1996+A2:2003 SR EN 60811-1-3:1996+A1:2003 SR EN 60811-2-1:2001+A1:2003 SR EN 60811-3-2:1996+A2:2005 SR EN 60811-3-1:1995+A1:1998+A2:2003 SR EN 60811-1-4:1995+A2:2003 SR EN 60332-1-2:2005 SR EN 60332-2-2:2005 SR EN 60332-2-24:2010 SR EN 60228:2005 SR 11388:2000
9.3	Conductoare și cabluri izolate cu policlorură de vinil cu tensiune nominală până la 450/750 V inclusiv. Cabluri flexibile (Cordoane)	SR HD 21.1 S4:2004 SR HD 21.5 S3:2002+A1:2002+A2:2003 SR EN 50395:2006+A1:2011 SR EN 50396:2006+A1:2011 SR EN 60811-1-1:2002+A1:2003 SR EN 60811-1-2:1996+A2:2003 SR EN 60811-1-3:1996+A1:2003 SR EN 60811-2-1:2001+A1:2003 SR EN 60811-3-2:1996+A2:2005 SR EN 60811-3-1:1995+A1:1998+A2:2003 SR EN 60811-1-4:1995+A2:2003 SR EN 60332-1-2:2005 SR EN 60332-2-2:2005 SR EN 60332-2-24:2010 SR EN 60228:2005 SR 11388:2000
9.4	Cabluri de distribuție de tensiune nominală de 0,6/1 kV	SR HD 603 S1:2001+A1:2002+A2:2004+ A3:2007 SR HD 605 S2:2009 SR EN 50395:2006+A1:2011 SR EN 50396:2006+A1:2011 SR EN 60811-1-1:2002+A1:2003 SR EN 60811-1-2:1996+A2:2003 SR EN 60811-1-3:1996+A1:2003 SR EN 60811-2-1:2001+A1:2003 SR EN 60811-3-2:1996+A2:2005 SR EN 60811-3-1:1995+A1:1998+A2:2003 SR EN 60811-1-4:1995+A2:2003 SR EN 60332-1-2:2005

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Accreditare nr. LI 911  
Data emiterii Anexei nr. 1: 26.05.2014**

Nr. Domeniu/ Nr.crt.	Denumire produse	Standard de încercare
		SR EN 60332-2-2:2005 SR EN 60332-2-24:2010 SR EN 60228:2005 SR 11388:2000
9.5	Cabluri de energie 0,6/1 kV, cu comportare particulară la foc pentru utilizare în centralele electrice	SR HD 604 S1:2001+A1:2002+A2:2003+ A3:2006 SR HD 605 S2:2009 SR EN 50395:2006+A1:2011 SR EN 50396:2006+A1:2011 SR EN 60811-1-1:2002+A1:2003 SR EN 60811-1-2:1996+A2:2003 SR EN 60811-1-3:1996+A1:2003 SR EN 60811-2-1:2001+A1:2003 SR EN 60811-3-2:1996+A2:2005 SR EN 60811-3-1:1995+A1:1998+A2:2003 SR EN 60811-1-4:1995+A2:2003 SR EN 60332-1-2:2005 SR EN 60332-2-2:2005 SR EN 60332-2-24:2010 SR EN 60228:2005 SR 11388:2000
	<b>Cabluri de energie de medie tensiune</b>	
9.6	Cabluri de energie cu izolație extrudată și accesoriile lor	SR CEI 60502-2:2006 SR EN 60811-1-1:2002+A1:2003 SR EN 60811-1-2:1996+A2:2003 SR EN 60811-1-3:1996+A1:2003 SR EN 60811-2-1:2001+A1:2003 SR EN 60811-3-2:1996+A2:2005 SR EN 60811-3-1:1995+A1:1998+A2:2003 SR EN 60811-1-4:1995+A2:2003 SR EN 60332-1-2:2005 SR EN 60332-2-2:2005 SR EN 60332-2-24:2010 SR EN 60228:2005 SR 11388:2000 SR EN 60060-1:2011; SR EN 60060-2:2011 SR EN 60230:2002 SR EN 61442:2006

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL  
Cătălina Viorica NEAGUE**

*[Signature]*

