



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

**Привредно друштво за производњу, промет и услуге МАРЕЛ ДОО Велико Головоде,
Независна лабораторија за електротехничка испитивања Марел
Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац**

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- **Електрична, механичка, физичка испитивања-** ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица и Стезних и механичких конектора за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV Класа А и Класа Б и Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона / *Electrical, mechanical, physical testing of IPC, Tension and suspension clamps fo self supporting system and Tension and suspension clamps for neutral messenger system, Pre-insulated sleeves, Pre-insulated lugs, Compression and mechanical connectors for power cables for rated voltage up to 36 kV Class A and Class B, fittings for overhead lines of nominal voltage above 45kV and connectors of low voltage overhead lines*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац) Електрична испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица, Стезних и механичких конектора за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV Класа А и Класа Б и Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Струјне спојнице са пробијањем изолације жиле за дистрибутивне надземне водове изведене самоносећим кабловским снопом, назначеног напона 0,6/1 kV - Изолована водонепропусна стезаљка (ИВС)	Испитивање диелектричне чврстоће у води – Класа 1 конектора		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.3.1.3.1
				NF C 33- 020: 1998, т. 2.4.1. (повучен)
				NF C 33- 020: 2013, т. 6.4.1.
		Испитивање диелектричне чврстоће у ваздуху – Метода 1 (са челичним куглицама) – Класа 2 конектора		SRPS EN 50483- 4:2010, т. 8.1.3.1.3.2.
				NF C 33- 020: 2013, т.6.4.1
		Испитивање диелектричне водонепропусности		SRPS EN 50483-4:2010 т.8.1.3.2
				NF C 33- 020:1998 т.2.4.3 (повучен)
				NF C 33- 020: 2013 т.6.4.2.
		Испитивање монтаже (инсталације) при ниској температури		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.4.
				NF C 33- 020:1998, т. 2.5. (повучен)
				NF C 33- 020:2013, т. 6.5
		Испитивање електричног старења: - Класа А: Испитивање топлотним циклусима и струјом кратког споја - Класа Б: Испитивање топлотним циклусима без струје кратког споја		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.6. SRPS EN 50483-5:2010
				NF C 33-020:1998, т. 2.8 (повучен) NF C 33-004:1998 (повучен)
				NF C 33-020:2013, т. 6.8.
2.	Затезна стезаљка за самоносиви кабловски систем	Испитивање диелектричне чврстоће (затезне стезаљке)		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.3.1.
		Испитивање диелектричне чврстоће (самоносивог кабловског снопа)		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.3.2.
3.	Носећа стезаљка за самоносиви кабловски систем	Испитивање диелектричне чврстоће (Носећа стезаљка)		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.3.1

Место испитивања: у лабораторији (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац) Електрична испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица, Стезних и механичких конектора за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV Класа А и Класа Б и Спојне опреме надземних водава називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водава нижих напона				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Носећа стезаљка за самоносиви кабловски систем (наставак)	Испитивање диелектричне чврстоће (Самоносивог кабловског снопа)		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.3.2.
4.	Затезна стезаљка за носећи неутрални проводник	Испитивање диелектричне чврстоће у ваздуху (Затезна стезаљка)		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.1.5.1.
		Испитивање диелектричне чврстоће у ваздуху (Затезна стезаљка и кабл)		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.1.5.2.
5.	Носећа стезаљка за носећи неутрални проводник	Испитивање диелектричне чврстоће у ваздуху (Носећа стезаљка)		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.2.4.1.
6.	Изолована чаура	Испитивање диелектричне чврстоће у води – Класа 1 чаура		SRPS EN 50483- 4:2010, т. 8.2.3.1.3.1.
		Испитивање диелектричне чврстоће у ваздуху – Метода 1 (са челичним куглицама) – Класа 2 чаура		SRPS EN 50483- 4:2010, т.8.2.3.1.3.2
		Испитивање инсталације на ниској температури		SRPS EN 50482- 4:2010, т. 8.2.4.
		Испитивање електричног старења изолованих чаура - Класа А: Испитивање топлотним циклусима и струјом кратког споја - Класа Б чаура: Испитивање топлотним циклусима без струје кратког споја		SRPS EN 50483- 4:2010, т.8.2.6.

Место испитивања: у лабораторији (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац) Електрична испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица, Стезних и механичких конектора за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV Класа А и Класа Б и Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
7.	Изолована папучица	Испитивање водонепропусности		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.3.3.
		Испитивање инсталације на ниској температури		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.3.4.
		Испитивање електричног старења изолованих папучица - Класа А: Испитивање топлотним циклусима и струјом кратког споја - Класа Б: Испитивање топлотним циклусима без струје кратког споја		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.3.6.
8.	Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV	Испитивање електричног старења стезних и механичких конектора за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV - Класа А: Испитивање топлотним циклусима и струјом кратког споја - Класа Б: Испитивање топлотним циклусима без струје кратког споја	до 36 kV (Um = 42 kV)	SRPS EN 61238-1:2010, т. 6. (повучен)
			до 1 kV (Um = 1,2 kV) на неизолованим проводницима	SRPS EN IEC 61238-1-1:2020, т. 6
			до 1 kV (Um = 1,2 kV) на изолованим проводницима	SRPS EN IEC 61238-1-2:2020, т. 6
			од 1 kV (Um = 1,2 kV) до 36 kV (Um = 42 kV) на неизолованим проводницима	SRPS EN IEC 61238-1-3:2019, т. 6
9.	Спојнице надземних водова за називне напоне изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона	Класа Б: Испитивање механички неоптерећених спојница циклусима загревања електричном струјом и ударном струјом (струјом кратког споја)		SRPS EN 61284:2009, т.13

Место испитивања: у лабораторији (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац) Електрична испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезалки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезалки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица, Стезних и механичких конектора за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV Класа А и Класа Б и Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
10.	Конектори са пробијањем изолације жиле за слабоизоловане проводнике за назначене напоне 1 kV до 36 kV – ИВС СН конектори за средњи напон	Испитивање диелектричне водонепропусности		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.7.1
		Испитивање електричног старења ИВС СН конектора за средњи напон: - Класа А: Испитивање топлотним циклусима и струјом кратког споја - Класа Б: Испитивање топлотним циклусима без струје кратког споја		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.8
		Испитивање монтаже (инсталације) на ниској температури		SRPS EN 50397-2:2022, т 7.5.15
11.	Прикључак за мерење, уземљење и кратко спајање	Почетно испитивање пораста температуре		SRPS EN 50483-4:2010, Annex A.3.1
				NF C 33-020:1998, т. 2.9.2 (повучен)
				NF C 33-020:2013, т. 6.9
		Испитивање струјног преоптерећења		SRPS EN 50483-4:2010, Annex A.3.2.
				NF C 33-020:1998, т. 2.9.3 (повучен)
				NF C 33-020:2013, т 6.9
		Коначно испитивање пораста температуре		SRPS EN 50483-4:2010, Annex A.3.3
				NF C 33-020:1998, т. 2.9.4 (повучен)
				NF C 33-020:2013, т. 6.9

Место испитивања: Лабораторија (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац) Механичка испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица, Стезних и механичких конектора за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV Класа А и Класа Б и Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1	Струјне спојнице са пробијањем изолације жиле за дистрибутивне ненадземне водове изведене самоносећим кабловским снопом, назначеног напона 0,6/1 kV - Изолована водонепропусна стезаљка (ИВС)	Испитивање на механичко оштећење главног вода		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.2.1
				NF C 33-020:1998, т. 2.3.2 (повучен)
				NF C 33-020: 2013, т. 6.3.2.
		Испитивање на извлачење одвојног вода		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.2.2
				NF C 33-020:1998, т. 2.3.3 (повучен)
				NF C 33-020: 2013, т. 6.3.3.
		Испитивање затезања вијка конектора		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.2.3
				NF C 33-020: 1998, т. 2.3.1 (повучен)
				NF C 33-020: 2013, т. 6.3.1
		Испитивање кидања момент главе конектора		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.2.4
				NF C 33-020:1998, т. 2.3.1 (повучен)
				NF C 33-020: 2013, т. 6.3.1
		Испитивање ударом на ниској температури		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.2.5
				NF C 33-020: 2013, т. 6.3.4
2.	Затезна стезаљка за самоносиви кабловски систем	Испитивање затезањем на амбијенталној температури		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.1.1
		Испитивање силе кидања затезне стезаљке		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.1.2
		Испитивање затезањем на високој температури		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.1.3
		Испитивање затезањем на ниској температури		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.1.4
		Испитивање затезања вијка затезне стезаљке		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.4
3.	Носећа стезаљка за самоносиви кабловски систем	Испитивање затезањем на амбијенталној температури		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.2.1
		Испитивање силе кидања носеће стезаљке		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.2.2

Место испитивања: Лабораторија (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац) Механичка испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица, Стезних и механичких конектора за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV Класа А и Класа Б и Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Носећа стезаљка за самоносиви кабловски систем (наставак)	Испитивање проклизавања на амбијенталној температури		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.2.3.
		Термичко испитивање носеће стезаљке		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.2.5
		Испитивање затезања вијка носеће стезаљке		SRPS EN 50483-2:2010, т. 8.4
4.	Затезна стезаљка за носећи неутрални проводник	Испитивање затезањем на амбијенталној температури (испитивање силе кидања)		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.1.1.
		Испитивање затезањем на високој температури		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.1.2
		Испитивање затезањем на ниској температури		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.1.3
5.	Носећа стезаљка за носећи неутрални проводник	Испитивање затезањем на амбијенталној температури		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.2.2.1.
		Испитивање проклизавања носеће стезаљке на амбијенталној температури		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.2.2.2.
		Испитивање затезања вијка носеће стезаљке		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.2.1.
6.	Изолована чаура	Механичко испитивање Изоловане чауре		SRPS EN 50483-4:2010, т.8.2.2.
7.	Изолована папучица	Механичко испитивање Изоловане папучице		SRPS EN 50483-4:2010, т.8.3.2.
8.	Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV	Механичко испитивање Стезних и механичких конектора за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV	до 36 kV ($U_m = 42 \text{ kV}$)	SRPS EN 61238-1:2010, т.7. (повучен)
			до 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$), на неизолованим проводницима	SRPS EN IEC 61238-1-1:2020, т. 7
			до 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$), на изолованим проводницима	SRPS EN IEC 61238-1-2:2020, т. 7
			од 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$), до 36 kV ($U_m = 42 \text{ kV}$), на неизолованим проводницима	SRPS EN IEC 61238-1-3:2019, т.7

Место испитивања: Лабораторија (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац) Механичка испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица, Стезних и механичких конектора за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV Класа А и Класа Б и Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
9.	Спојнице надземних водова за називне напоне изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона	Испитивање механичким оптерећењем до оштећења и лома		SRPS EN 61284:2009, т.11.3.1.
		Испитивање затезањем елемента спојне опреме		SRPS EN 61284:2009, т.11.5.1
10.	Конектори са пробијањем изолације жиле за слабоизоловане проводнике за назначене напоне 1 kV до 36 kV – ИВС СН конектори за средњи напон	Испитивање затезања вијка конектора		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.5.11.2
		Испитивање кидања момент главе конектора		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.5.12
		Испитивање на механичко оштећење главног вода		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.5.13
		Испитивање на извлачење прикључног вода		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.5.14

Место испитивања: Лабораторија (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац) Физичка испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Струјне спојнице са пробијањем изолације жиле за дистрибутивне надземне водове изведене самоносећим кабловским снопом, назначеног напона 0,6/1kV - Изолована водонепропусна стезаљка (ИВС)	Визуелни преглед, верификација димензија и материјала		SRPS EN 50483-1:2010, Annex A, Табела А.1, т. 6
		Испитивање трајног обележавања		SRPS EN 50483-1:2010, т. 9.2
				NF C 33-020: 1998, т.3.2 (повучен)
				NF C 33-020:2013, т.7.2.
		Испитивање утицаја околине – испитивање корозије: Испитивање у сланој магли		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.5.1.3.1
				NF C 33-020:2013, т. 6.7
		Испитивања утицаја околине – испитивање корозије: Испитивање гасном атмосфером (комбиновани метод) - Метод 1		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.5.1.3.2
				NF C 33-020:1998, т.2.7 (повучен) C 33-003:1996, т.6 (повучен) NF C 33-020:2013, т.6.7

Место испитивања: Лабораторија (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац)
Физичка испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Струјне спојнице са пробијањем изолације жиле за дистрибутивне надземне водове изведене самоносећим кабловским снопом, назначеног напона 0,6/1kV - Изолована водонепропусна стезаљка (ИВС) (наставак)	Испитивања утицаја околине – испитивање корозије: Испитивање гасном атмосфером (комбиновани метод) - Метод 2		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.5.1.3.2.
				NF C 33-020: 2013, т. 6.7.
		Испитивања утицаја околине: Испитивање климатског старења - Метод 1		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.1.5.2.3.1. SRPS EN 50483-6:2010
				NF C 33-020: 1998, т.2.6 (повучен) NF C 20-540: 1990, т.6 (повучен) NF C 33-020:2013, т. 6.6.
2.	Затезна стезаљка за самоносиви кабловски систем	Испитивања утицаја околине – испитивање на корозију: Испитивање гасном атмосфером (комбиновани метод) - Метод 1		SRPS EN 50483-2:2010, т.8.5.1.2.1.
		Испитивања утицаја околине – испитивање на корозију: Испитивање гасном атмосфером - Метод 2		SRPS EN 50483-2:2010, т.8.5.1.2.2.
		Испитивања утицаја околине: испитивање климатског старења – Метода 1		SRPS EN 50483-2:2010, т.8.5.2.1.
3.	Носећа стезаљка за самоносиви кабловски систем	Испитивања утицаја околине – испитивање на корозију: Испитивање гасном атмосфером (комбиновани метод) - Метод 1		SRPS EN 50483-2:2010, т.8.5.1.2.1.
		Испитивања утицаја околине – испитивање на корозију: Испитивање гасном атмосфером - Метод 2		SRPS EN 50483-2:2010, т.8.5.1.2.2.
		Испитивања утицаја околине: испитивање климатског старења – Метода 1		SRPS EN 50483-2:2010, т.8.5.2.1.
4.	Затезна стезаљка за носећи неутрални проводник	Испитивања утицаја околине – испитивање на корозију: Испитивање гасном атмосфером (комбиновани метод) - Метод 1		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.1.4.3.1.
		Испитивања утицаја околине – испитивање на корозију: Испитивање гасном атмосфером - Метод 2		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.1.4.3.2

Место испитивања: Лабораторија (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац)
Физичка испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Затезна стезаљка за носећи неутрални проводник (наставак)	Испитивања утицаја околине: испитивање климатског старења – Метода 1		SRPS EN 50483-3:2010, т. 8.1.4.4.1.
5.	Носећа стезаљка за носећи неутрални проводник	Испитивања утицаја околине – испитивање на корозију: Испитивање гасном атмосфером (комбиновани метод) - Метод 1		SRPS EN 50483-3:2010, т.8.2.3.3.1.
		Испитивања утицаја околине – испитивање на корозију: Испитивање гасном атмосфером- Метод 2		SRPS EN 50483-3:2010, т.8.2.3.3.2.
		Испитивања утицаја околине: испитивање климатског старења – Метода 1		SRPS EN 50483-3:2010, т.8.2.3.4.1.
6.	Изолована чаура	Испитивања утицаја околине – испитивање корозије: Испитивање гасном атмосфером (комбиновани метод) - Метод 1		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.2.5.1.
		Испитивања утицаја околине – испитивање корозије: Испитивање гасном атмосфером - Метод 2		SRPS EN 50483-4:2010, т.8.2.5.1.
		Испитивања утицаја околине: Испитивање климатског старења - Метод 1		SRPS EN 50483-4:2010, т.8.2.5.2.3.1.
		Испитивање издржљивости		SRPS EN 50483-4:2010, т.8.2.7.
7.	Изолована папучица	Испитивања утицаја околине – испитивање корозије: Испитивање гасном атмосфером (комбиновани метод) - Метод 1		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.3.5.2.
		Испитивања утицаја околине – Испитивање корозије Испитивање гасном атмосфером -Метод 2		SRPS EN 50483-4:2010, т. 8.3.5.2.
		Испитивање утицаја околине: Испитивање климатског старења – Метода 1		SRPS EN 50483-4, т. 8.3.5.1.3.1.

Место испитивања: Лабораторија (Расинска 5, 37207 Велико Головоде, Крушевац)
Физичка испитивања: ИВС, Затезних и носећих стезаљки за самоносиви кабловски систем и Затезних и носећих стезаљки за носећи неутрални проводник, Изолованих чаура, Изолованих папучица Спојне опреме надземних водова називног напона изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
7.	Изолована папучица (наставак)	Испитивање утицаја околине - испитивање корозије: Испитивање биметалне корозије у раствору натријум хидроксида (NaOH)		SRPS EN 50483-4, т. 8.3.5.3.
8.	Спојнице надземних водова за називне напоне изнад 45 kV и спојнице надземних водова нижих напона	Визуелни преглед		SRPS EN 61284:2009, т.7
		Испитивање димензија и материјала		SRPS EN 61284:2009, т.8
9.	Опрема надземних водова за називне напоне изнад 45 kV	Испитивање дебљине превлаке цинка		SRPS EN 61284:2009, т.9 SRPS EN ISO 1461:2022, т.6.2 SRPS EN ISO 2178:2016
10.	Конектори са пробијањем изолације жиле за слабоизоловане проводнике за назначене напоне 1 kV до 36 kV – ИВС СН конектори за средњи напон	Визуелни преглед, верификација димензија и материјала		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.2, т.7.3.
		Испитивање трајног обележавања		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.4.
		Испитивање утицаја околине – испитивање корозије: Испитивање у сланој магли		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.12.2.3.2
		Испитивања утицаја околине – испитивање корозије: Испитивање гасном атмосфером (комбиновани метод) - Метод 1		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.12.2.3.3
		Испитивања утицаја околине – испитивање корозије: Испитивање гасном атмосфером - Метод 2		SRPS EN 50397-2:2022, т.12.2.3.3
		Испитивања утицаја околине: Испитивање климатског старења Метод 1		SRPS EN 50397-2:2022, т.7.12.3

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-515**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **04.08.2031.**
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара