



Potvrda o akreditaciji
Accreditation Certificate **1518**

Norma Standard	HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017)
Akreditirano tijelo Accredited body	KONČAR - Mjerni transformatori d.d. Sektor za kvalitetu, inspekciju, ispitivanje mjernih transformatora Odjel ispitnog laboratorija mjernih transformatora i umjernog laboratorija mjerne opreme Ulica Josipa Mokrovića 10, 10090, Zagreb
Područje akreditacije Scope of Accreditation	Ispitivanje mjernih transformatora Testing of instrument transformers
Akreditacija vrijedi do Accreditation valid until	26.02.2031.
Akreditacija vrijedi od Accreditation valid from	27.02.2026.
Prva akreditacija Initial accreditation	19.01.2016.

HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA MLA)
HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation Multilateral Agreement (EA MLA)

Ravnateljica
Director General


mr. sc. Mirela Zečević

Klasa/Ref. No.: 383-02/25-30/2035
Urbroj/Id. No.: 569-02/8-26-23
Datum izdavanja / Issued on: 27.02.2026.

PODRUČJE AKREDITACIJE
SCOPE OF ACCREDITATION

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
1.	Strujni mjerni transformatori <i>Current instrument transformers</i>	Rutinska ispitivanja <i>Routine tests</i> za strujefor currents <i>do/up to 20 kA</i> za naponefor voltages <i>do/up to Um = 800 kV</i>	Vlastiti postupak/ <i>In-house procedure</i> CTP - 001 izdanje/issue 9/2026-01-26 HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007; EN 61869- 1:2009)</i> Točka/Item 7.3 HRN EN 61869-2:2013 <i>(IEC 61869-2:2012; EN 61869- 2:2012)</i> Točka/Item 7.3 CAN/CSA-C61869-1:14 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD)</i> Točka/Item 7.3 Osim točaka/Except Items 7.3.8A iand 7.3.8C CAN/CSA-C61869-2:14 <i>(IEC 61869-2:2012, MOD)</i> Točka/Item 7.3 Osim točaka/Except Items 7.3.8A iand 7.3.8C IEEE C57.13-2016 Točka/Item 4.8.1

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
2.	Naponski mjerni transformatori <i>Voltage instrument transformers</i> Induktivni naponski transformatori <i>Inductive voltage transformers</i>	Rutinska ispitivanja <i>Routine tests</i> za napone/for voltages <i>do/up to Um = 800 kV</i>	Vlastiti postupak/ <i>In-house procedure</i> CTP - 002 izdanje/issue 8/2026-01-26 HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007; EN 61869- 1:2009)</i> Točka/Item 7.3 HRN EN 61869-3:2012 <i>(IEC 61869-3:2011; EN 61869- 3:2011)</i> Točka/Item 7.3 CAN/CSA-C61869-1:14 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD)</i> Točka/Item 7.3 Osim točaka/Except Items 7.3.8A i/and 7.3.8C CAN/CSA-C61869-3:14 <i>(IEC 61869-3:2011, MOD)</i> Točka/Item 7.3 Osim točaka/Except Items 7.3.8A i/and 7.3.8C IEEE C57.13-2016 Točka/Item 4.8.1

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
3.	<p>Naponski mjerni transformatori <i>Voltage instrument transformers</i></p> <p>Kapacitivni naponski transformatori <i>Capacitor voltage transformers</i></p>	<p>Rutinska ispitivanja <i>Routine tests</i> za napone/for voltages do/up to $U_m = 800$ kV</p>	<p>Vlastiti postupak/ <i>In-house procedure</i> CTP - 005 izdanje/issue 7/2026-01-26 HRN EN 61869-1:2010 (IEC 61869-1:2007; EN 61869- 1:2009) Točka/Item 7.3 HRN EN 61869-5:2012 (IEC 61869-5:2011; EN 61869- 5:2011) Točka/Item 7.3 HRN EN 61869- 5:2012/Ispr.1:2015 (IEC 61869- 5:2011/Corr.1:2015; EN 61869- 5:2011/AC:2015) CAN/CSA-C61869-1:14 (IEC 61869-1:2007, MOD) Točka/Item 7.3 Osim točaka/Except Items 7.3.8A i/and 7.3.8C CAN/CSA-C61869-5:15 (IEC 61869-5:2011, MOD) Točka/Item 7.3 Osim točke/Except Item 7.3.8A ANSI C93.1-1999 Točka/Item 6.1.2 & 6.1.3</p>

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
4.	Kombinirani mjerni transformatori Combined instrument transformers	Rutinska ispitivanja Routine tests za struje/for currents do/up to 20 kA za napone/for voltages do/up to $U_m = 550$ kV	Vlastiti postupak/ In-house procedure CTP - 012 izdanje/issue 8/2026-01-26 HRN EN 61869-1:2010 (IEC 61869-1:2007; EN 61869- 1:2009) Točka/Item 7.3 HRN EN 61869-4:2014 (IEC 61869-4:2013; EN 61869- 4:2014) Točka/Item 7.3 HRN EN 61869-4:2014 /Ispr.1:2015 (IEC 61869- 4:2013/Corr.1:2014; EN 61869- 4:2014/AC:2014) CAN/CSA-C61869-1:14 (IEC 61869-1:2007, MOD) Točka/Item 7.3 Osim točaka/Except Items 7.3.8A i/and 7.3.8C CAN/CSA-C61869-4:14 (IEC 61869-4:2013, MOD) Točka/Item 7.3 Osim točaka/Except Items 7.3.8A i/and 7.3.8C IEEE C57.13-2016 Točka/Item 4.8.1

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
5.	Strujni mjerni transformatori <i>Current instrument transformers</i>	Tipsko ispitivanje zagrijavanja <i>Temperature rise type test za struje/for currents do/up to 20 kA za napon/for voltages do/up to $U_m = 800$ kV</i>	Vlastiti postupak/ <i>In-house procedure</i> TTP - 001 izdanje/issue 7/2019-11-07 HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007; EN 61869- 1:2009)</i> Točka/Item 7.2.2 HRN EN 61869-2:2013 <i>(IEC 61869-2:2012; EN 61869- 2:2012)</i> Točka/Item 7.2.2 CAN/CSA-C61869-1:14 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD)</i> Točka/Item 7.2.2 CAN/CSA-C61869-2:14 <i>(IEC 61869-2:2012, MOD)</i> Točka/Item 7.2.2 IEEE C57.13-2016 Točke/Items 11.2 i/and 12.2

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
6.	Naponski mjerni transformatori <i>Voltage instrument transformers</i> Induktivni naponski transformatori <i>Inductive voltage transformers</i>	Tipsko ispitivanje zagrijavanja <i>Temperature rise type test</i> za napone/ <i>for voltages</i> do/up to $U_m = 800 \text{ kV}$	Vlastiti postupak/ <i>In-house procedure</i> TTP - 002 izdanje/ <i>issue</i> 7/2019-11-07 HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007; EN 61869- 1:2009)</i> Točka/ <i>Item</i> 7.2.2 HRN EN 61869-3:2012 <i>(IEC 61869-3:2011; EN 61869- 3:2011)</i> Točka/ <i>Item</i> 7.2.2 CAN/CSA-C61869-1:14 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD)</i> Točka/ <i>Item</i> 7.2.2 CAN/CSA-C61869-3:14 <i>(IEC 61869-3:2011, MOD)</i> Točka/ <i>Item</i> 7.2.2 IEEE C57.13-2016 Točke/ <i>Items</i> 11.2 i/and 13.2

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
7.	Kombinirani mjerni transformatori <i>Combined instrument transformers</i>	Tipsko ispitivanje zagrijavanja <i>Temperature rise type test</i> za struje/for currents do/up to 20 kA za napone/for voltages do/up to $U_m = 550$ kV	Vlastiti postupak/ <i>In-house procedure</i> TTP - 003 izdanje/issue 7/2019-11-07 HRN EN 61869-1:2010 (IEC 61869-1:2007; EN 61869- 1:2009) Točka/Item 7.2.2 HRN EN 61869-4:2014 (IEC 61869-4:2013; EN 61869- 4:2014) Točka/Item 7.2.2 HRN EN 61869-4:2014 /Ispr.1:2015 (IEC 61869- 4:2013/Corr.1:2014; EN 61869- 4:2014/AC:2014) CAN/CSA-C61869-1:14 (IEC 61869-1:2007, MOD) Točka/Item 7.2.2 CAN/CSA-C61869-4:14 (IEC 61869-4:2013, MOD) Točka/Item 7.2.2 IEEE C57.13-2016 Točke/Items 11.2, 12.2 i/and 13.2