



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je

This is to recognize that

KONČAR - MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
Sektor za kvalitetu, inspekciju i ispitivanje mjernih
transformatora i umjeravanje mjerne opreme
Odjel inspekcije MT
Josipa Mokrovića 10, HR-10090 Zagreb

Inspekcijsko tijelo vrste C / Inspection Body Type C

osposobljen prema zahtjevima norme

is competent according to

HRN EN ISO/IEC 17020:2012

(ISO/IEC 17020:2012;

EN ISO/IEC 17020:2012)

za/to carry out

Inspekcija mjernih transformatora

Inspection of instrument transformers

u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o akreditaciji.

for the scope described in the annex which is the constituent part of this accreditation certificate.

Br./No.: 6514

Klasa/Ref.No.: 383-02/20-75/013

Urbroj/Id.No.: 569-04/3-20-44

Zagreb, 2020-11-04

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2025-11-03

Prva akreditacija-Initial accreditation: 2015-11-04

HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA)

HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement

v. d. ravnateljica:

Acting Director General:

Ankica Barišić, dipl. ing.



HAA

Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 6514*Annex to Accreditation Certificate No:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/20-75/013

Urbroj/Id. No.: 569-04/4-23-28

Datum izdanja priloga/Annex Issued on: 2023-09-13

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/14-75/003

Urbroj/Id. No.: 569-04/3-20-45

Datum/Date: 2020-11-04

Norma: HRN EN ISO/IEC 17020:2012*Standard: (ISO/IEC 17020:2012, EN ISO/IEC 17020:2012)***Akreditacija istječe: 2025-11-03***Accreditation expiry:***Prva akreditacija: 2015-11-04***Initial accreditation:***Akreditirano inspekcijsko tijelo vrste C:***Accredited Inspection Body Type C:*

KONČAR- MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
Sektor za kvalitetu, inspekciju i ispitivanje mjernih transformatora
i umjeravanje mjerne opreme
Odjel inspekcije MT
Josipa Mokrovića 10, HR-10090 Zagreb

Područje akreditacije:*Scope of Accreditation:***Inspekcija mjernih transformatora***Inspection of instrument transformers*

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnateljica:*Director General:***mr. sc. Mirela Zečević**

PODRUČJE AKREDITACIJE SCOPE OF ACCREDITATION

Br. No.	Predmet inspekcije <i>Field</i>	Vrsta inspekcije <i>Type and range</i>	Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i>
1.	Strujni mjerni transformatori <i>Current instrument transformers</i>	Prva inspekcija <i>Initial inspection</i> Redovna inspekcija <i>Regular inspection</i> Izvanredna inspekcija <i>Exceptional inspection</i> za struje do <i>for current up to</i> 20000 A	Vlastiti postupak/ Internal procedure: ITP-001, Izdanje/Issue 8/2020-10-07 Temeljeno na/ Based on: HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009)</i> Točka/ Item 7.3.5 HRN EN 61869-2:2013 <i>(IEC 61869-2:2012; EN 61869-2:2012)</i> Točka/ Item 7.3.5 Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije (Narodne novine br. 11/2006) <i>Ordinance on technical and measurement requirements relating instrument transformers in electricity measurement groups (Official Gazette No. 11/2006)</i> Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje (Narodne novine br. 6/2023) Dodatak 14 <i>Regulation on special conditions to be fulfilled by the authorized body for verification of legal measuring instruments and/or preparation of legal measuring instruments for verification (Official Gazette No. 6/2023) Annex 14</i>

Br. No.	Predmet inspekcije <i>Field</i>	Vrsta inspekcije <i>Type and range</i>	Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i>
2.	Naponski mjerni transformatori <i>Voltage instrument transformers</i> Induktivni transformatori <i>Inductive voltage transformers</i>	Prva inspekcija <i>Initial inspection</i> Redovna inspekcija <i>Regular inspection</i> Izvanredna inspekcija <i>Exceptional inspection</i> za napone do <i>for voltage up to</i> 800 kV	Vlastiti postupak/ Internal procedure: ITP-002, Izdanje/Issue 7/2019-11-06 Temeljeno na/ Based on: HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009))</i> Točka/ Item 7.3.5 HRN EN 61869-3:2012 <i>(IEC 61869-3:2011; EN 61869-3:2011)</i> Točka/ Item 7.3.5 Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije (Narodne novine br. 11/2006) <i>Ordinance on technical and measurement requirements relating instrument transformers in electricity measurement groups (Official Gazette No. 11/2006)</i> Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje (Narodne novine br. 6/2023) Dodatak 14 <i>Regulation on special conditions to be fulfilled by the authorized body for verification of legal measuring instruments and/or preparation of legal measuring instruments for verification (Official Gazette No. 6/2023) Annex 14</i>

Br. No.	Predmet inspekcije <i>Field</i>	Vrsta inspekcije <i>Type and range</i>	Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i>
3.	Naponski mjerni transformatori <i>Voltage instrument transformers</i> Kapacitivni transformatori <i>Capacitor voltage transformers</i>	Prva inspekcija <i>Initial inspection</i> Redovna inspekcija <i>Regular inspection</i> Izvanredna inspekcija <i>Exceptional inspection</i> za napone do <i>for voltage up to</i> 800 kV	Vlastiti postupak/ Internal procedure: ITP-005, Izdanje/Issue 7/2019-11-06 Temeljeno na/ Based on: HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009)</i> Točka/ Item 7.3.5 HRN EN 61869-5:2012 <i>(IEC 61869-5:2011; EN 61869-5:2011)</i> Točka/ Item 7.3.5 HRN EN 61869-5:2012/Ispr.1:2015 <i>(IEC 61869-5:2011/Corr.1:2015; EN 61869-5:2011/AC:2015)</i> Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije (Narodne novine br. 11/2006) <i>Ordinance on technical and measurement requirements relating instrument transformers in electricity measurement groups (Official Gazette No. 11/2006)</i> Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje (Narodne novine br. 6/2023) Dodatak 14 <i>Regulation on special conditions to be fulfilled by the authorized body for verification of legal measuring instruments and/or preparation of legal measuring instruments for verification (Official Gazette No. 6/2023) Annex 14</i>

Br. No.	Predmet inspekcije <i>Field</i>	Vrsta inspekcije <i>Type and range</i>	Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i>
4.	Kombinirani mjerni transformatori <i>Combined instrument transformers</i>	Prva inspekcija <i>Initial inspection</i> Redovna inspekcija <i>Regular inspection</i> Izvanredna inspekcija <i>Exceptional inspection</i> za napone do <i>for voltage up to</i> 550 kV	Vlastiti postupak/ Internal procedure: ITP-012, Izdanje/ Issue 7/2019-11-06 Temeljeno na/ Based on: HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009)</i> Točka/Item 7.3.5 HRN EN 61869-4:2014 <i>(IEC 61869-4:2013; EN 61869-4:2014)</i> Točka/Item 7.3.5 HRN EN 61869-4:2014/Ispr.1:2015 <i>(IEC 61869-4:2013/Corr.1:2014; EN 61869-4:2014/AC:2014)</i> Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije (Narodne novine br: 11/2006) <i>Ordinance on technical and measurement requirements relating instrument transformers in electricity measurement groups (Official Gazette No. 11/2006)</i> Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje (Narodne novine br. 6/2023) Dodatak 14 <i>Regulation on special conditions to be fulfilled by the authorized body for verification of legal measuring instruments and/or preparation of legal measuring instruments for verification (Official Gazette No. 6/2023) Annex 14</i>