



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.: 569-04/3-20-45

Datum izdanja priloga/Annex Issued on: 2020-11-04

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

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

Urbroj/Id. No.: 569-02/7-20-17

Datum/Date: 2020-09-09

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

v.d. ravnateljica:

Acting Director General:

Ankica Barišić, dipl. ing.

PODRUČJE AKREDITACIJE SCOPE OF ACCREDITATION

| Br. No. | Predmet inspekcije Field | Vrsta inspekcije Type and range | Postupak inspekcije Methods and procedures |
|------------|--|--|---|
| 1. | <p style="text-align: center;">Strujni mjerni transformatori <i>Current instrument transformers</i></p> | <p style="text-align: center;">Prva inspekcija <i>Initial inspection</i></p> <p style="text-align: center;">Redovna inspekcija <i>Regular inspection</i></p> <p style="text-align: center;">Izvanredna inspekcija <i>Exceptional inspection</i></p> <p style="text-align: center;">za struje do <i>for current up to</i></p> <p style="text-align: center;">20000 A</p> | <p>Vlastiti postupak/ Internal procedure: ITP-001, Izdanje/Issue 8, 2020-10-07</p> <p>Temeljeno na/ Based on:</p> <p>HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009)</i> Točka/ Item 7.3.5</p> <p>HRN EN 61869-2:2013 <i>(IEC 61869-2:2012; EN 61869-2:2012)</i> Točka/ Item 7.3.5</p> <p>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></p> <p>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. 90/2014) Dodatak 15 <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. 90/2014) Annex 15</i></p> |

| Br. No. | Predmet inspekcije <i>Field</i> | Vrsta inspekcije <i>Type and range</i> | Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i> |
|------------|---|---|--|
| 2. | <p>Naponski mjerni transformatori <i>Voltage instrument transformers</i></p> <p>Induktivni transformatori <i>Inductive voltage transformers</i></p> | <p>Prva inspekcija <i>Initial inspection</i></p> <p>Redovna inspekcija <i>Regular inspection</i></p> <p>Izvanredna inspekcija <i>Exceptional inspection</i></p> <p>za napone do <i>for voltage up to</i></p> <p>800 kV</p> | <p>Vlastiti postupak/ Internal procedure: ITP-002, Izdanje/Issue 7, 2019-11-06</p> <p>Temeljeno na/ Based on:</p> <p>HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009))</i> Točka/ Item 7.3.5</p> <p>HRN EN 61869-3:2012 <i>(IEC 61869-3:2011; EN 61869-3:2011)</i> Točka/ Item 7.3.5</p> <p>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></p> <p>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. 90/2014) Dodatak 15 <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. 90/2014) Annex 15</i></p> |

| Br. No. | Predmet inspekcije Field | Vrsta inspekcije Type and range | Postupak inspekcije Methods and procedures |
|------------|--|---|--|
| 3. | <p>Naponski mjerni transformatori <i>Voltage instrument transformers</i></p> <p>Kapacitivni transformatori <i>Capacitor voltage transformers</i></p> | <p>Prva inspekcija <i>Initial inspection</i></p> <p>Redovna inspekcija <i>Regular inspection</i></p> <p>Izvanredna inspekcija <i>Exceptional inspection</i></p> <p>za napone do <i>for voltage up to</i></p> <p>800 kV</p> | <p>Vlastiti postupak/ Internal procedure: ITP-005, Izdanje/Issue 7, 2019-11-06</p> <p>Temeljeno na/ Based on:</p> <p>HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009)</i> Točka/ Item 7.3.5</p> <p>HRN EN 61869-5:2012 <i>(IEC 61869-5:2011; EN 61869-5:2011)</i> Točka/ Item 7.3.5</p> <p>HRN EN 61869-5:2012/Ispr.1:2015 <i>(IEC 61869-5:2011/Corr.1:2015; EN 61869-5:2011/AC:2015)</i></p> <p>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></p> <p>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. 90/2014) Dodatak 15 <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. 90/2014) Annex 15</i></p> |

| Br. No. | Predmet inspekcije <i>Field</i> | Vrsta inspekcije <i>Type and range</i> | Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i> |
|------------|---|---|---|
| 4. | <p>Kombinirani mjerni transformatori <i>Combined instrument transformers</i></p> | <p>Prva inspekcija <i>Initial inspection</i></p> <p>Redovna inspekcija <i>Regular inspection</i></p> <p>Izvanredna inspekcija <i>Exceptional inspection</i></p> <p>za napone do <i>for voltage up to</i></p> <p>550 kV</p> | <p>Vlastiti postupak/ Internal procedure: ITP-012, Izdanje/ Issue 7, 2019-11-06</p> <p>Temeljeno na/ Based on:</p> <p>HRN EN 61869-1:2010 <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009)</i> Točka/Item 7.3.5</p> <p>HRN EN 61869-4:2014 <i>(IEC 61869-4:2013; EN 61869-4:2014)</i> Točka/Item 7.3.5</p> <p>HRN EN 61869-4:2014/Ispr.1:2015 <i>(IEC 61869-4:2013/Corr.1:2014; EN 61869-4:2014/AC:2014)</i></p> <p>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></p> <p>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. 90/2014) Dodatak 15 <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. 90/2014) Annex 15</i></p> |