

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE****Br /No** 03-001644/031360

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

*This is to certify that this product, on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.*

**TIP I OPIS PROIZVODA:***TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:***STRUJNI MJERNI TRANSFORMATORI****ANB-0.72***CURRENT TRANSFORMERS***ATB-0.72****PROIZVOĐAČ:***MANUFACTURER:***KONČAR – Mjerni transformatori***Josipa Mokrvića 10**10000 ZAGREB***HRVATSKA - CROATIA****PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:***THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:*

**Hrvatski registar brodova: PRAVILA ZA KLASIFIKACIJU BRODOVA, ELEKTRIČNA OPREMA, DIO 12**  
*Croatian Register of Shipping: RULES FOR THE CLASSIFICATION OF SHIPS, ELECTRICAL EQUIPMENT, PART 12*

**IEC 61869-1****IEC 61869-2****DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEĐINI.***FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.***ODOBRENJE VRIJEDI DO:** 2022-01-21*APPROVAL IS VALID UNTIL:***Mjesto i datum:** Split, 2018-07-03*Place and date:***M.P.***(Seal)***Marinko Popović, dipl.ing.**

**NAPOMENA:** Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.

*NOTE: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.*

**PODROBNJI OPIS PROIZVODA:**  
*DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:*

**Strujni mjerni transformatori velikih prijenosnih omjera služe za mjerenje velikih struja pomoću standardne instrumentacije.**

*Current transformers with high transforming ratio are used to measure high currents with standard instrumentation.*

**PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:**  
*APPLICATION / LIMITATIONS:*

**Ugradnja u zatvorene prostore, rasklopne ploče i postrojenja.**

*Indoor installation, switchboard and switchgear installations.*

**DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**  
*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

<b>Tehnička dokumentacija</b>	<b>J68548; J68549; J68550; J68417; J67542; J67550</b>	<b>Odobrena 1994-01-17</b>
<i>Technical documentation</i>		<i>Approved 1994-01-17</i>
	<b>J66598 (J66616, M100542); M14478 (J69303, M144782)</b>	<b>Odobrena 2018-07-03</b>
		<i>Approved 2018-07-03</i>

<b>Izveštaj tipnog ispitivanja</b>	<b>Datum</b>	<b>Institucija</b>
<i>Type test report</i>	<i>Date</i>	<i>Institution</i>
<b>21535-92/5634</b>	<b>30/06/1992</b>	<b>Končar - Institut</b>
<b>0729201</b>	<b>13/04/1992</b>	<b>Končar - Institut</b>
<b>0729202</b>	<b>14/04/1992</b>	<b>Končar - Institut</b>
<b>21535-92/5635</b>	<b>30/06/1992</b>	<b>Končar - Institut</b>
<b>0729205</b>	<b>30/06/1992</b>	<b>Končar - Institut</b>
<b>20702703</b>	<b>23/06/1988</b>	<b>Končar - Institut</b>
<b>049015</b>	<b>18/04/2015</b>	<b>Končar - Institut</b>
<b>049115</b>	<b>18/04/2015</b>	<b>Končar - Institut</b>

**OZNAČAVANJE PROIZVODA:**  
*MARKING OF PRODUCT:*

**Ime proizvođača, tip proizvoda, serijski broj-identifikacija, transformacijski omjer.**

*The manufacturer and type designation of the product, serial number, transformation ratio.*

**UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:**  
*CONDITIONS FOR CERTIFICATION:*

**Potvrda je obnovljena temeljem izjave u dopisu od 2018-05-08.**

*Certificate is renewed on the basis of the declaration in letter dated 2018-05-08.*