

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br /No	03-001466/031180
--------	------------------

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:***JEDNOFAZNI NISKONAPONSKI TRANSFORMATORI SERIJE TMU TIPA**
SINGLE-PHASE LOW VOLTAGE TRANSFORMERS SERIES TMU TYPE**TMUE****PROIZVOĐAČ:***MANUFACTURER:***TRANSFORMATORI d.o.o.****20272 SMOKVICA****HRVATSKA • CROATIA****PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:***THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:***PRAVILA ZA KLASIFIKACIJU BRODOVA: DIO 12 – ELEKTRIČNA OPREMA**
RULES FOR THE CLASSIFICATION OF SHIPS: PART 12- ELECTRICAL EQUIPMENT**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: 2019-08-08***APPROVAL IS VALID UNTIL:***Mjesto i datum: Split, 2015-08-08***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:

Jednofazni niskonaponski transformatori snage 5-2500 VA, do 600 V, 50-60 Hz
Single-phase low voltage transformers power 5-2500 VA, up to 600 V, 50-60 Hz

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Za signalizaciju i kontrolni napon.
For signaling and control voltage.

Stupanj mehaničke zaštite/ degree of mechanical protection IP00
Klasa izolacije/class of insulation F

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

110017 odobren/approved 1994-03-01

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

TMUE

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-

Raččlana

12.01.03

Zamjenjuje potvrdu

03-001268/030939