



Potvrda br.
Certificate No.

03-001721/031432

POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Potvrđuje se da ovaj proizvod udovoljava Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda.
This is to certify that this product complies with the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products.

TIP I OPIS PROIZVODA:
TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:

TROFAZNI ASINKRONI KAVEZNI MOTOR BRODSKE ZATVORENE
IZVEDBE
TOTALLY ENCLOSED THREE-PHASE ASYNCHRONOUS SQUIRREL-CAGE
INDUCTION MOTOR FOR MARINE ENVIRONMENT

B6AVJ 354-04

PROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER:

KONČAR-GENERATORI I MOTORI d.d.
Fallerovo šetalište 22
10000 ZAGREB • HRVATSKA - CROATIA

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:
THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

HRB PRAVILA ZA KLASIFIKACIJU BRODOVA: DIO 12 – ELEKTRIČNA OPREMA
CRS RULES FOR THE CLASSIFICATION OF SHIPS: PART 12 – ELECTRICAL EQUIPMENT
IEC 60034-5, IEC 60034-6, IEC 60034-7

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: 2023-11-21
APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2020-02-17
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:

- **trofazni asinkroni motor brodske zatvorene izvedbe tip B6AVJ 354-04**
totally enclosed three-phase asynchronous squirrel-cage induction motor for marine environment type B6AVJ 354-04
- **nazivni napon 400 V**
rated voltage 400 V
- **nazivna snaga 250 kW**
rated power 250 kW
- **struja 422 A**
current 422 A
- **frekvencija 50 Hz**
frequency 50 Hz
- **brzina 1490 o/min**
speed 1490 RPM
- **stupanj mehaničke zaštite IP55**
degree of protection IP55
- **temperatura okoline 45°C**
ambient temperature 45°C
- **hlađenje IC416**
cooling arrangement IC416
- **klasa izolacije H-VPI**
isolation class H-VPI

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Motor je namijenjen za ugradnju na brodove, u skladu s HRB Pravilima za klasifikaciju brodova, za električni porivni sustav.

Motor is intended for ship's use, according to CRS Rules for the classification of ships, for electrical propulsion plant.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

G 26019, G 33359, G 37123, G 31553

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

B6AVJ 354-04

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

Pojedinačno ispitivanje u skladu s HRB radnom uputom QW-48.

Routine test according to CRS working instruction QW- 48.