

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
*TYPE APPROVAL CERTIFICATE***Br /No**      **03-001348/031036**

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:***OLOVNE STARTNE BATERIJE**  
*LEAD-ACID STARTER BATTERIES***PROIZVOĐAČ:***MANUFACTURER:*

**MUNJA, Tvornica akumulatora i baterija d.d.**  
*10 000 ZAGREB, Koledovčina 3*  
**HRVATSKA - CROATIA**

**AOK 12V , 36-180Ah****PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:***THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:***Hrvatski registar brodova:***Croatian Register of Shipping:***Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 12. – Električna opr***Rules for the classification of ships, Part 12. – Electrical equip***IEC 60095-1****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:****2017-06-16***APPROVAL IS VALID UNTIL:*

□□□□

**Mjesto i datum:****Split, 2013-06-17***Place and date:*

□□□□

**M.P.***(Seal)***Goran Begović, 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:

**Olovne startne baterije AOK 12V koriste se za start glavnih i pomoćnih motora.**

**PODRUČJE PRIMENJE:** *Lead-acid starter batteries AOK 12V are used for main and auxiliary engines start.*  
 APPLICATION / LI

**Temperatura okoline max 45°C**

**DOKUMENTACIJA:** *Ambient temperature max 45°C*  
 TYPE APPROVAL

**OZNAČAVANJE PROIZVODA:**  
 MARKING OF PRODUCT:

UVJETI ZA CELOKUPNO  
 CONDITIONS FOR THE WHOLE  
**P1 319 020/021**  
**P1 322 003/004**  
**P1 332 003/004**

**Ova potvrda je izdana** 1993/03

*This Certificate*

**12V/ 36 ,**

**P1 342 000**  
**P1 252 010**  
**P1 253 013**  
**P1 262 011**  
**P1 271 012**  
**P1 282 021**  
**1993/01**

- oznaka proizvođača

- tip

- serijski broj

- godina izrade

Račlana

15.03.01

- manufacturer's mark

- type

- serial No.

- year of manufacturing

Zamjenjuje potvrdu

03-001164/030812