

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**Br /No **03-001195/030860**

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:***PROGRAMABILNA LOGIČKA UPRAVLJAČKA JEDINICA**  
**PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL UNIT****SIMATIC S7 - 200****PROIZVOĐAČ:**  
*MANUFACTURER:***SIEMENS AG, A&D AS***AMBERG, WERNER VON SIEMENS STRASSE 50***GERMANY****PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:***THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:*

**Hrvatski registar brodova:** **Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 13. – Automatizacija**  
*Croatian Register of Shipping:* *Rules for the classification of ships, Part 13. – Automation*

**PODRUČJE PRIMJENE/POSEBNI GRANIČNI UVJETI:***FIELD OF APPLICATION/SPECIAL OPERATIONAL LIMITS:*

**Upravljanje i nadgledanje brodskih sustava.**  
*Control and monitoring on board systems.*

**ODOBRENJE VRIJEDI DO:**  
*APPROVAL IS VALID UNTIL:***2014-05-03****UZ UVJETE NAVEDENE NA POLEDINI**  
*SUBJECT TO CONDITION OVERLEAF***Mjesto i datum:** Split, 2010-05-03  
*Place and date:***M.P.**  
*(Seal)*

Goran Begović, dipl.ing.

**Odobrenje je valjano ako je ovaj proizvod izveden prema slijedećoj dokumentaciji:**  
*The approval is valid if this product is manufactured in accordance with the following documentation:*

**Siemens katalog**      **ST 70-2005**  
*Siemens catalogue*

**Siemens uvjerenje o ispitivanju**      **Dwg 2808002**  
*Siemens Test certificate*

**DnV - Potvrda o tipnom odobrenju**      **A-8862 od 2003-09-08**  
*DnV - Type approval certificate*      *A-8862 dated 2003-09-08*

**ABS - Potvrda**      **03-HG 387841-PDA od 2003-08-08**  
*ABS - Certificate*      *01-HG 387841-PDA dated 2003-08-08*

**Sastavni dijelovi:**  
*Components:*

**S7-200:**

1. CPU 210, CPU 212, CPU 214, CPU 215, CPU 216, CPU 221, CPU 224, CPU 224 XP, CPU 226
2. SIM 274
3. MC 291
4. EM 221, EM 222, EM 223, EM 231, EM 232, EM 235, EM 253, EM 241, EM 277
5. CP 243
6. TD 200, TD 200C, TP 177 micro, OP 73 micro

**Ovo odobrenje ne isključuje zahtjev za nadzorom tijekom izradbe proizvoda kod proizvođača, u skladu s gore navedenim Pravilima.**  
*This approval does not eliminate the need for inspection during manufacturing of the product into manufacturers shop in compliance with a.m. Rules.*

**Račlana**

13.13.02

**Zamjenjuje potvrdu**

03-001006/030632