



KONČAR
KONČAR - MES d.d.
www.koncar-mes.hr

EU IZJAVA O SUKLADNOSTI
EU DECLARATION OF CONFORMITY



ISO 9001 - ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Mi, proizvođač/ We, the manufacturer:

KONČAR - MES d.d.

Fallerovo šetalište 22, PP 202, 10002 Zagreb, Republic of Croatia

izjavljujemo i potvrđujemo pod punom odgovornošću da su naši proizvodi: / *Declare herewith that our products:*

IEC JEDNOFAZNI I TROFAZNI NISKO NAPONSKI ASINKRONI KAVEZNI MOTORI

Serijska i veličina 5AZC 63-112, 5AZCD 63-112, 5AZ/AZK 56-160 i 7AZ/AZK 90-315

jednobrzinski, višebrzinski i s prigradenim elektromagnetskim kočnicama

IEC SINGLE PHASE AND THREE PHASE LOW VOLTAGE SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTORS

Series and size 5AZC 63-112, 5AZCD 63-112, 5AZ/AZK 56-160 and 7AZ/AZK 90-315

single speed, multi speed and with adapted electromagnetic brakes

konstruirani prema važećim Zakonima, normama i propisima te je njihova sukladnost utvrđena provedenim ispitivanjima s slijedećim industrijskim normama:

designed according to valid Laws, standards and regulations, and by conducted tests ensured to compile to industrial standards:

EN 60034-1	Električni rotacijski strojevi- dio 1: Nazivne vrijednosti i radna svojstva / <i>Electrical rotating machines – part 1: ratings and performance</i>
EN 60034-2	Električni rotacijski strojevi- dio 2: Normirane metode određivanja gubitaka i korisnosti ispitivanjima (isključujući strojeve za vučna vozila) / <i>Electrical rotating machines – part 2: methods for determining losses and efficiency</i>
EN 60034-5	Električni rotacijski strojevi- dio 5: Stupnjevi zaštite postignuti cjelovitom konstrukcijom rotacijskih strojeva (IP kod) / <i>Electrical rotating machines – part 5: degrees of protection (IP code)- classification</i>
EN 60034-6	Električni rotacijski strojevi- dio 6: Načini hlađenja (IC kod) / <i>Electrical rotating machines – part 6: methods of cooling (IC code)</i>
EN 60034-7	Električni rotacijski strojevi- dio 7: Klasificiranje tipova konstrukcije, načina montaže i smještaja priključne kutije (IM kod) / <i>Electrical rotating machines – part 7: classification of types of constructions, mounting, (IM code)</i>
EN 60034-8	Električni rotacijski strojevi- dio 8: Označavanje stezaljki i smjera vrtnje / <i>Electrical rotating machines – part 8: terminal markings and direction of rotation</i>
EN 60034-9	Električni rotacijski strojevi- dio 9: Granice buke / <i>Electrical rotating machines – part 9: noise limits</i>
EN 60034-11	Električni rotacijski strojevi- dio 11: Termička zaštita / <i>Electrical rotating machines – part 11: thermal protection</i>
EN 60034-12	Električni rotacijski strojevi- dio 12: Zaletna svojstva jednobrzinskih trofaznih kavezni indukcijskih motora / <i>Electrical rotating machines – part 12: starting performance of single-speed three-phase motors</i>
EN 60034-14	Električni rotacijski strojevi- dio 14: Mehaničke vibracije strojeva visine vratila 56 mm i više / <i>Electrical rotating machines – part 14: mechanical vibrations with shaft heights 56 mm and higher</i>
EN 60034-25	Električni rotacijski strojevi- dio 25: Vodič za projektiranje i značajke kavezni asinkronih motora projektiranih za pogon preko pretvarača / <i>Rotating electrical machines – Part 25: Guide for the design and performance of cage induction motors specifically designed for converter supply</i>
EN 60034-30	Električni rotacijski strojevi- dio 30: Klase učinkovitosti (IE code) / <i>Electrical rotating machines – part 30: efficiency classes (IE-code)</i>
EN 60038	IEC-normirani naponi / <i>IEC standard voltages</i>
EN 60072	Redovi dimenzija i izlaznih snaga za rotirajuće električne strojeve: kućišta 56 do 400 i prirubnica od 55 do 1080 / <i>Dimensions and output series for rotating electrical machines - Part 1: Frame numbers 56 to 400 and flange numbers 55 to 1080</i>
EN 50347	Trofazni indukcijski motori opće namjene, normiranih dimenzija i izlaza - Kućišta za visine osovine 56 do 315 i veličine prirubnica 55 do 1080 / <i>Dimensions and Output Part 1: Frame Numbers 56 to 400 and Flange Numbers 55 to 1080</i>
EN 60085	Termičko vrednovanje i klasifikacija izolacijskih sustava / <i>Electrical insulation – Thermal evaluation and designation</i>
EN 60529	Stupnjevi zaštite osigurani kućištima (IP Code) / <i>Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)</i>
EN 60204-1	Sigurnost strojeva -- Električna oprema strojeva-Opći zahtjevi / <i>Safety of machinery. Electrical equipment of machines. General requirements</i>
ISO 281	Kotrljajući ležajevi - Ocjena dinamičkog opterećenja i vijeka trajanja / <i>Rolling bearings – Dynamic load ratings and rating life</i>
ISO 8821	Mehaničke vibracije -- Uravnoteživanje -- Dogovor za vratilo i ključ za montažu / <i>Mechanical vibration – Balancing – Shaft and fitment key convention</i>
EN 62262	Stupnjevi zaštite za električnu opremu osigurani kućištima od vanjskih mehaničkih udara (IK code) / <i>Degrees of protection by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)</i>

Ovi proizvodi sukladni su slijedećim direktivama Europske unije / These products comply with the following European Council's Directives:

EMC regulativa 2014/30/EU (2004/108/EC), s obzirom na intrinzične karakteristike emisije i razina imunosti, su u sukladnosti sa EN 60034-1 (za NISKONAPONSKE TROFAZNE ASINHRONE KAVEZNE MOTORE). Dokaz o ispunjavanju zahtjeva: Evaluation Report 21580EMC150049 (KONČAR-IET). / **EMC Directive 2014/30/EU (2004/108/EC)**, regarding the intrinsic characteristics to emission and immunity levels, are in conformity with EN 60034-1 (for THREE PHASE LOW VOLTAGE SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTORS). Proof of compliance: Evaluation Report 21580EMC150049 (KONČAR-IET).

Niskonaponska regulativa 2014/35/EU—Ova izjava o sukladnosti izrađena je u skladu sa modulom A: Unutarnja kontrola proizvodnje / **Low Voltage Directive 2014/35/EU** -This certificate of conformity is according to module A: Internal production control.

Regulativa o strojevima 2006/42/EC – Izjava o ugradnji – Navedeni proizvodi ne mogu se pustiti u rad dok stroj u koji se ugrađuju nije u sukladnosti sa MC 2006/42/EC. / **Machinery Directive 2006/42/EC** – Certificate of Incorporation - The above products cannot put into service until the machinery into which they are incorporated has been declared to be in conformity with MC 2006/42/EC.

ErP regulativa 2009/125/EC – Ova izjava o sukladnosti izrađena je u skladu sa zahtjevima 2009/125/EC regulative za visoku učinkovitost motora. / **ErP Directive 2009/125/EC** -This certificate of conformity is according 2009/125/EC Directive that requires high efficiency ratings for motors.

Regulativa 2011/65/EU – Izjava je sukladna Regulativi o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (preinačeno), uključujući 2015/863/EU. / **Directive 2011/65/EU** - on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast), including 2015/863/EU.

Upute za rukovanje i održavanje moraju biti poštivani. / *Safety instructions and instruction for use and maintenance must be respected.*

Odgovorna osoba proizvođača / Responsible person of the manufacturer: *Simon Erešević*

KONČAR - MALI ELEKTRIČNI STROJEVI d.d.
Zagreb, Fallerovo šetalište 22
MP/MS

Simon Erešević
Potpis/signature:

Zagreb, 29.09.2018.