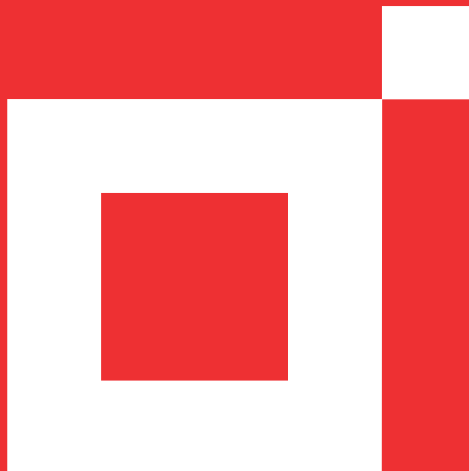




Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

KONČAR - INSTITUT ZA ELEKTROTEHNIKU d.o.o.
Služba za certikaciju i inspekciju - SCERT
Fallerovo šetalište 22, HR-10000 Zagreb

osposobljen prema zahtjevima norme
is competent according to
HRN EN ISO/IEC 17065:2013
(ISO/IEC 17065:2012;
EN ISO/IEC 17065:2012)
za/to carry out

Certifikacija električnih, strojarskih i građevinih proizvoda
Certification of electrical, mechanical and construction products

u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o akreditaciji.
for the scope described in the annex which is the constituent part of this accreditation certificate.

Br./No.: 3169
Klasa/Ref.No.: 383-02/23-70/006
Urbroj/Id.No.: 569-04/4-24-46
Zagreb, 2024-04-29

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2029-04-28
Prva akreditacija-Initial accreditation: 2008-12-08

HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA)
HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement

Ravnateljica:
Director General:
mr. sc. Mirela Zečević



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 3169

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/23-70/006

Urbroj/Id. No.: 569-04/4-25-8

Datum izdanja priloga / Annex Issued on: 2025-04-03

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/23-70/006

Urbroj/Id. No.: 569-04/4-24-62

Datum izdanja priloga / Annex Issued on: 2024-10-25

Norma: HRN EN ISO/IEC 17065:2013

Standard: (ISO/IEC 17065:2012;EN ISO/IEC 17065:2012)

Akreditacija istječe: 2029-04-28

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2008-12-08

Initial accreditation:

Akreditirano certifikacijsko tijelo:

Accredited Certification Body:

KONČAR - INSTITUT ZA ELEKTROTEHNIKU d.o.o.

Služba za certifikaciju i inspekciju - SCERT

Fallerovo šetalište 22, HR-10000 Zagreb

Područje akreditacije:

Scope of Accreditation:

Certifikacija električnih i strojarских proizvoda

Certification of electrical, mechanical and construction products

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr /
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnateljica

Director General:

mr. sc. Mirela Zečević

SADRŽAJ
TABLE OF CONTENTS

a)	Certifikacija u dragovoljnom području / Certification in voluntary field	
1.	Certifikacija VN, SN i NN kabela / <i>Certification of cables HV, MV and LV cables</i>	3
2.	Certifikacija niskonaponske opreme / <i>Certification of low voltage equipment</i>	9
3.	Certifikacija srednje i visoko naponske energetske opreme / <i>Certification of medium and high voltage electrical equipment</i>	16
4.	Certifikacija strojeva/ <i>Certification of machinery</i>	17
b)	Certifikacija u reguliranom području / Certification in regulated field	19
5.	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) / <i>Electromagnetic compatibility (EMC)</i>	19
6.	Radijska oprema / <i>Radio equipment</i>	30

PODRUČJE AKREDITACIJE SCOPE OF ACCREDITATION

a) Certifikacija u dragovoljnom području / Certification in voluntary field

1. Certifikacija VN, SN i NN kabela / Certification of cables HV, MV and LV cables

Certifikacijska shema utemeljena na / Certification scheme based on: zahtjevima norma / standards requirements

Dokumenti u primjeni / Applicable documents: Certifikacijska shema za certificiranje VN, SN i NN kabela/ Certification scheme for certification of HV, MV and LV cables, izdanje/issue 4, 2024-06-26

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument* Standard/Normative document*
1.1	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U)</i>	HRN EN 50525-1 (EN 50525-1)
1.2	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu - Savitljivi kabele s termoplastičnom PVC izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (Uo/U) for general applications -- Flexible cables with thermoplastic PVC insulation</i>	HRN EN 50525-2-11 (EN 50525-2-11)
1.3	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu - Spiralni priključni kabele s termoplastičnom PVC izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (Uo/U) for general applications - Cables with thermoplastic PVC insulation for extensible leads</i>	HRN EN 50525-2-12 (EN 50525-2-12)
1.4	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu - Gijbljivi kabele s umreženom elastomernom izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (Uo/U) for general applications - Flexible cables with crosslinked elastomeric insulation</i>	HRN EN 50525-2-21 (EN 50525-2-21)
1.5	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu - Visoko savitljivi kabele s opletom i s umreženom elastomernom izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) for general applications - High flexibility braided cables with crosslinked elastomeric insulation</i>	HRN EN 50525-2-22 (EN 50525-2-22)
1.6	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu -	HRN EN 50525-2-31 (IEC 60227-31; EN 50525-2-31)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument* Standard/Normative document*
	Jednožilni kabeli bez plašta s termoplastičnom PVC izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) for general applications - Single-core non-sheathed cables with thermoplastic PVC insulation</i>	
1.7	Niskonaponski energetske kabeli nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu - Jednožilni kabeli s umreženom silikonskom gumenom izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) for general applications - Single core cables with crosslinked silicone rubber insulation</i>	HRN EN 50525-2-41 (EN 50525-2-41)
1.8	Niskonaponski energetske kabeli nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu - Jednožilni kabeli bez plašta s umreženom EVA izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) for general applications - Single core non-sheathed cables with crosslinked EVA insulation</i>	HRN EN 50525-2-42 (EN 50525-2-42)
1.9	Niskonaponski energetske kabeli nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu - Uljno postojani upravljački kabeli s termoplastičnom PVC izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) for general applications - Oil-resistant control cables with thermoplastic PVC insulation</i>	HRN EN 50525-2-51 (EN 50525-2-51)
1.10	Niskonaponski energetske kabeli nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu - Plosnati kabeli s trakastim (leonskim) vodičem i s termoplastičnom PVC izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) for general applications - Flat tinsel cables (cords) with thermoplastic PVC insulation</i>	HRN EN 50525-2-71 (EN 50525-2-71)
1.11	Niskonaponski energetske kabeli nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu - Plosnati kabeli s odvojivim žilama i s termoplastičnom PVC izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) for general applications - Flat divisible cables (cords) with thermoplastic PVC insulation</i>	HRN EN 50525-2-72 (EN 50525-2-72)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument* Standard/Normative document*
1.12	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu - Kabele s umreženim elastomernim omotačem za elektrolučno zavarivanje <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) for general applications - Cables with crosslinked elastomeric covering for arc welding</i>	HRN EN 50525-2-81 (EN 50525-2-81)
1.13	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu -- Kabele s umreženom elastomernom izolacijom za ukrasne rasvjetne lance <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) for general applications -- Cables with crosslinked elastomeric insulation for decorative chains</i>	HRN EN 50525-2-82 (EN 50525-2-82)
1.14	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) za opću primjenu -- Višežilni kabele sa silikonskom gumenom izolacijom <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) for general applications - Multicore cables with crosslinked silicone rubber insulation</i>	HRN EN 50525-2-83 (EN 50525-2-83)
1.15	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) s posebnom postojanošću na vatru - Savitljivi kabele s bezhalogenom termoplastičnom izolacijom i niskim odavanjem dima <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) with special fire performance - Flexible cables with halogen-free thermoplastic insulation, and low emission of smoke</i>	HRN EN 50525-3-11 (EN 50525-3-11)
1.16	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) s posebnom postojanošću na vatru - Gibljivi kabele s umreženom izolacijom bez halogena i niskim ispuštanjem dima <i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) with special fire performance - Flexible cables with halogen-free crosslinked insulation, and low emission of smoke</i>	HRN EN 50525-3-21 (EN 50525-3-21)
1.17	Niskonaponski energetske kabele nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) s posebnom postojanošću na vatru - Jednožilni kabele bez plašta s bezhalogenom umreženom izolacijom i niskim odavanjem dima	HRN EN 50525-3-41 (EN 50525-3-41)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument* Standard/Normative document*
	<i>Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) with special fire performance – Single-core non-sheathed cables with halogen-free crosslinked insulation, and low emission of smoke</i>	
1.18	Distribucijski kabele nazivnog napona 0,6/1 kV <i>Distribution cables for rated voltage 0,6/1kV</i>	HRN HD 603 S1 (HD 603 S1)
1.19	Energetski kabele nazivnih napona 0,6/1 kV i 1,9/3,3 kV s posebnom postojanošću na vatru za uporabu u elektroenergetskim postrojenjima <i>Power cables 0,6/1 kV and 1,9/3,3 kV with special fire performance for use in power station</i>	HRN HD 604 S1 (HD 604 S1)
1.20	Nadzemni distribucijski kabele nazivnog napona 0,6/1 kV <i>Overhead distribution cables of rated voltage 0,6/1 kV</i>	HRN HD 626 S1 (HD 626 S1)
1.21	Energetski višezilni i višeparični kabele za instalacije iznad i ispod zemlje <i>Multicore and multipair cable for installation above and below ground</i>	HRN HD 627 S1 (HD 627 S1)
1.22	Vodiči za kabele <i>Conductors of insulated cables</i>	HRN EN 60228 (IEC 60228; EN 60228)
1.23	Distribucijski kabele s ekstrudiranom izolacijom za nazivne napone od 3,6/6 (7,2) kV do i uključivo 20,8/36 (42) kV <i>Distribution cables with extruded insulation for rated voltages from 3,6/6 (7,2) kV up to and including 20,8/36 (42) kV</i>	HRN HD 620 S2 (HD 620 S2)
1.24	Energetski kabele s brizganom izolacijom i pribor za nazivne napone iznad 36 kV (Um= 42 kV) do 150 kV (Um= 170 kV) <i>Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 36 kV (Um=42 kV) up to 150 kV (Um=170 kV)</i>	HRN HD 632 S2 (HD 632 S2)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument* Standard/Normative document*
1.25	Energetski kabe li s ekstrudiranom izolacijom za nazivne napone 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) i 3 kV ($U_m = 3,6$ kV) <i>Power cables with extruded insulation for rated voltages of 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) and 3 kV ($U_m = 3,6$ kV)</i>	HRN IEC 60502-1 (IEC 60502-1)
1.26	Energetski kabe li s ekstrudiranom izolacijom za nazivne napone od 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) do 30 kV ($U_m = 36$ kV) <i>Power cables with extruded insulation for rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)</i>	HRN IEC 60502-2 (IEC 60502-2)
1.27	Energetski kabe li s ekstrudiranom izolacijom i pribor za nazivne napone iznad 30 kV ($U_m = 36$ kV) do 150 kV ($U_m = 170$ kV) <i>Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV ($U_m = 36$ kV) up to 150 kV ($U_m = 170$ kV)</i>	HRN IEC 60840 (IEC 60840)
1.28	Energetski kabe li s ekstrudiranom izolacijom i pribor za nazivne napone iznad 150 kV ($U_m = 170$ kV) do 500 kV ($U_m = 550$ kV) <i>Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 150 kV ($U_m = 170$ kV) up to 500 kV ($U_m = 550$ kV)</i>	HRN IEC 62067 (IEC 62067)
1.29	Podmorski ener getski kabeli s ekstrudiranom izolacijom i njihovi dodaci, za nazivne napone od 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) do 60 kV ($U_m = 72,5$ kV) <i>Submarine power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 60 kV ($U_m = 72,5$ kV)</i>	IEC 63026
1.30	Visokonaponski pri enos istosmjerne struje (HVDC) - Kabeli s ekstrudiranom izolacijom i njihovi dodaci za nazivne napone do 320 kV za primjenu na kopnu <i>High voltage direct current (HVDC) power transmission - Cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages up to 320 kV for land applications</i>	IEC 62895

Redni broj <i>No.</i>	Materijal/Proizvod <i>Material/Product</i>	Norma/Normativni dokument* <i>Standard/Normative document*</i>
1.31	Vodiči za nadzemne vodove – Aluminijski vodiči s čeličnom potporom <i>Conductors for overhead lines -Aluminium Conductors Steel Supported (ACSS)</i>	HRN EN 50540 <i>(EN 50540)</i>

2. Certifikacija niskonaponske opreme / Certification of low voltage equipment

Certifikacijska shema utemeljena na / Certification scheme based on:

Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica („Narodne novine” broj 43/2016), Članak 1 / Ordinance on electrical equipment designed for use within certain voltage limits (“Official Gazette” No. 41/2010), Article 1

Direktivi 2014/35/EU (LVD), Članak 1 / Directive 2014/35/EU (LVD), Article 1

Dokumenti u primjeni / Applicable documents: Certifikacijska shema za certificiranje proizvoda prema zahtjevima normi / Certification scheme for product certification using standards requirements, izdanje / issue 8, 2022-09-30

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
2.1	Kućanski aparati i slični električni aparati <i>Household and similar electrical appliances</i>	
2.2	Kućanski aparati i slični električni aparati <i>Household and similar electrical appliances</i>	HRN EN 60335-1 (IEC 60335-1; EN 60335-1)
2.3	Aparati koji su obuhvaćeni normama EN 60335-1 <i>Appliances under the scope of EN 60335-1</i>	HRN EN 50106 (EN 50106)
2.4	Centrifuge rublja <i>Spin extractors</i>	HRN EN 60335-2-4 (IEC 60335-2-4; EN 60335-2-4)
2.5	Brijala, šišala i slični aparati <i>Shavers, hair clippers and similar appliances</i>	HRN EN 60335-2-8 (IEC 60335-2-8; EN 60335-2-8)
2.6	Kuhinjski strojevi <i>Kitchen machines</i>	HRN EN 60335 -2-14 (IEC 60335-2-14; EN 60335-2-14)
2.7	Aparati za grijanje tekućina <i>Appliances for heating liquids</i>	HRN EN 60335 -2-15 (IEC 60335-2-15; EN 60335-2-15)
2.8	Droboilice otpadaka hrane <i>Food waste disposers</i>	HRN EN 60335-2-16 (IEC 60335-2-16; EN 60335-2-16)
2.9	Pokrivači, jastuci i slični gipki grijaći aparati <i>Blankets, pads and similar flexible heating appliances</i>	HRN EN 60335-2-17 (IEC 60335-2-17; EN 60335-2-17)
2.10	Mikrovalne pećnice <i>Microwave ovens</i>	HRN EN 60335-2-25 (IEC 60335-2-25; EN 60335-2-25)
2.11	Dobnjaci (satovi) <i>Clocks</i>	HRN EN 60335-2-26 (IEC 60335-2-26; EN 60335-2-26)
2.12	Sunčalice <i>Skin exposure to ultraviolet and infrared radiation</i>	HRN EN 60335-2-27 (IEC 60335-2-27; EN 60335-2-27)
2.13	Šivalice <i>Sewing machines</i>	HRN EN 60335-2-28 (IEC 60335-2-28; EN 60335-2-28)
2.14	Punilice baterija <i>Battery charges</i>	HRN EN 60335-2-29 (IEC 60335-2-29; EN 60335-2-29)
2.15	Grijalice prostorija <i>Room heaters</i>	HRN EN 60335-2-30 (IEC 60335-2-30; EN 60335-2-30)
2.16	Kuhinjske usisne kape <i>Range hoods</i>	HRN EN 60335-2-31 (IEC 60335-2-31; EN 60335-2-31)
2.17	Aparati za masažu <i>Massage appliances</i>	HRN EN 60335-2-32 (IEC 60335-2-32; EN 60335-2-32)
2.18	Motorni kompresori <i>Motor-compressors</i>	HRN EN 60335-2-34 (IEC 60335-2-34; EN 60335-2-34)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
2.19	Ugostiteljske električne friteze <i>Electric deep fat fryers</i>	HRN EN 60335-2-37 (IEC 60335-2-37; EN 60335-2-37)
2.20	Sušilice odjeće i ručnika <i>Clothes dryers and towel rails</i>	HRN EN 60335-2-43 (IEC 60335-2-43; EN 60335-2-43)
2.21	Glačalice rublja <i>Ironers</i>	HRN EN 60335-2-44 (IEC 60335-2-44; EN 60335-2-44)
2.22	Pomična grijana oruđa i slični aparati <i>Portable heating tools and similar appliances</i>	HRN EN 60335-2-45 (IEC 60335-2-45; EN 60335-2-45)
2.23	Ugostiteljski električni zračeći roštilji i pržila kruha <i>Commercial electric grillers and toasters</i>	HRN EN 60335-2-48 (IEC 60335-2-48; EN 60335-2-48)
2.24	Neprenosive optočne crpke uređaja za grijanje <i>Stationary circulation pumps for heating and service water installations</i>	HRN EN 60335-2-51 (IEC 60335-2-51; EN 60335-2-51)
2.25	Aparati za higijenu usta <i>Oral hygiene appliances</i>	HRN EN 60335-2-52 (IEC 60335-2-52; EN 60335-2-52)
2.26	Grijalice sauna <i>Sauna heating appliances</i>	HRN EN 60335-2-53 (IEC 60335-2-53; EN 60335-2-53)
2.27	Električni aparati za akvarije i vrtne jezera <i>Electrical appliances for use with aquariums and garden ponds</i>	HRN EN 60335-2-55 (IEC 60335-2-55; EN 60335-2-55)
2.28	Projektori i slični aparati <i>Projectors and similar appliances</i>	HRN EN 60335-2-56 (IEC 60335-2-56; EN 60335-2-56)
2.29	Muholovke <i>Insect killers</i>	HRN EN 60335-2-59 (IEC 60335-2-59; EN 60335-2-59)
2.30	Termoakumulacijske peći <i>Thermal storage room heaters</i>	HRN EN 60335-2-61 (IEC 60335-2-61; EN 60335-2-61)
2.31	Aparati za pročišćavanje zraka <i>Air-cleaning appliances</i>	HRN EN 60335-2-65 (IEC 60335-2-65; EN 60335-2-65)
2.32	Grijalice vodenih kreveta <i>Water-bed heaters</i>	HRN EN 60335-2-66 (IEC 60335-2-66; EN 60335-2-66)
2.33	Muzni strojevi <i>Milking machines</i>	HRN EN 60335-2-70 (IEC 60335-2-70; EN 60335-2-70)
2.34	Grijalice za okot i uzgoj životinja <i>Electrical heating appliances for breeding and rearing animals</i>	HRN EN 60335-2-71 (IEC 60335-2-71; EN 60335-2-71)
2.35	Učvršćena uronjena grijala <i>Fixed immersion heaters</i>	HRN EN 60335-2-73 (IEC 60335-2-73; EN 60335-2-73)
2.36	Poslovni raspodjelni aparati i prodajni automati <i>Commercial dispensing appliances and vending machines</i>	HRN EN 60335-2-75 (IEC 60335-2-75; EN 60335-2-75)
2.37	Zračeći roštilji za uporabu na otvorenom <i>Particular requirements for outdoor barbecues</i>	HRN EN 60335-2-78 (IEC 60335-2-78; EN 60335-2-78)
2.38	Automati za zabavu i osobne usluge <i>Amusement machines and personal service machines</i>	HRN EN 60335-2-82 (IEC 60335-2-82; EN 60335-2-82)
2.39	Vrtložne kupke <i>Whirlpool baths and whirlpool spas</i>	HRN EN 60335-2-60 (IEC 60335-2-60; EN 60335-2-60)
2.40	Fleksibilni pločasti elementi za grijanje prostora <i>Flexible sheet heating elements for room heating</i>	HRN EN 60335-2-96 (IEC 60335-2-96; EN 60335-2-96)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
2.41	Plinski,uljni, te aparati na kruta goriva sa električnim priključkom <i>Gas, oil and solid fuel burning appliance having electrical connection</i>	HRN EN 60335-2-102 (IEC 60335-2-102; EN 60335-2-102)
2.42	Višenamjenski tuševi <i>Multifunctional shower cabinets</i>	HRN EN 60335-2-105 (IEC 60335-2-105; EN 60335-2-105)
2.43	Oprema za elektrolučno zavarivanje-izvori napajanja <i>Arc welding equipment-welding power sources</i>	HRN EN 60974-1 (IEC 60974-1; EN 60974-1)
2.44	Elektromagnetska polja kućanskih i sličnih aparata s obzirom na izloženost ljudi <i>Electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure</i>	HRN EN 62233 (IEC 62233; EN 62233)
2.45	Procjena rasvjetne opreme s obzirom na izloženost ljudskoga tijela elektromagnetskim poljima <i>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields</i>	HRN EN 62493 (IEC 62493; EN 62493)
2.46	Mjerna, upravljačka i laboratorijska električna oprema <i>Equipment for measurement, control and laboratory use</i>	
2.46.1	Mjerna, upravljačka i laboratorijska električna oprema <i>Electrical equipment for measurement, control, and laboratory use</i>	HRN EN 61010-1 (IEC 61010-1; EN 61010-1)
2.46.2	Laboratorijske centrifuge <i>Laboratory centrifuges</i>	HRN EN 61010-2-020 (IEC 61010-2-020; EN 61010-2-020)
2.46.3	Ručna strujna kliješta za električna mjerenja i ispitivanja <i>Hand-held current clamps for electrical measurement and testing</i>	HRN EN 61010-2-032 (IEC 61010-2-032; EN 61010-2-032)
2.47	Svjetiljke <i>Luminaires</i>	
2.47.1	Svjetiljke <i>Luminaires</i>	HRN EN 60598-1 (IEC 60598-1; EN 60598-1)
2.47.2	Fiksne svjetiljke za opću namjenu <i>Luminaires: Fixed general purpose luminaires</i>	HRN EN 60598-2-1 (IEC 60598-2-1; EN 60598-2-1)
2.47.3	Skrivene (uvučene) svjetiljke <i>Recessed luminaires</i>	HRN EN 60598-2-2 (IEC 60598-2-2; EN 60598-2-2)
2.47.4	Svjetiljke za uličnu rasvjetu <i>Luminaires for road and street lighting</i>	HRN EN 60598-2-3 (IEC 60598-2-3; EN 60598-2-3)
2.47.5	Prijenosne svjetiljke za opću namjenu <i>Portable general-purpose luminaires</i>	HRN EN 60598-2-4 (IEC 60598-2-4; EN 60598-2-4)
2.47.6	Reflektori <i>Floodlights</i>	HRN EN 60598-2-5 (IEC 60598-2-5; EN 60598-2-5)
2.47.7	Svjetiljke s ugrađenim transformatorima ili pretvaračima za sijalice s niti <i>Luminaires with built-in transformers or converters for filament lamps</i>	HRN EN 60598-2-6 (IEC 60598-2-6; EN 60598-2-6)
2.47.8	Prijenosne vrtne svjetiljke <i>Portable luminaires for garden use</i>	HRN EN 60598-2-7 (IEC 60598-2-7; EN 60598-2-7)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
2.47.9	Ručne sijalice <i>Handlamps</i>	HRN EN 60598-2-8 (IEC 60598-2-8; EN 60598-2-8)
2.47.10	Prijenosne dječje svjetiljke <i>Portable luminaires for children</i>	HRN EN 60598-2-10 (IEC 60598-2-10; EN 60598-2-10)
2.47.11	Akvarijske svjetiljke <i>Aquarium luminaires</i>	HRN EN 60598-2-11 (IEC 60598-2-11; EN 60598-2-11)
2.47.12	Svjetiljke koje se priključuju na niskonaponsku mrežu <i>Mains socket-outlet mounted nightlights</i>	HRN EN 60598-2-12 (IEC 60598-2-12; EN 60598-2-12)
2.47.13	Svjetiljke za montiranje u zemlju (tlo) <i>Ground recessed luminaires</i>	HRN EN 60598-2-13 (IEC 60598-2-13; EN 60598-2-13)
2.47.14	Svjetiljke za bazene za plivanje i sličnu primjenu <i>Luminaires for swimming pools and similar applications</i>	HRN EN 60598-2-18 (IEC 60598-2-18; EN 60598-2-18)
2.47.15	Viseće svjetiljke <i>Air-handling luminaires</i>	HRN EN 60598-2-19 (IEC 60598-2-19; EN 60598-2-19)
2.47.16	Svijetleći lanci <i>Lighting chains</i>	HRN EN 60598-2-20 (IEC 60598-2-20; EN 60598-2-20)
2.47.17	Svjetiljke za nužnu rasvjetu <i>Luminaires for emergency lighting</i>	HRN EN 60598-2-22 (IEC 60598-2-22; EN 60598-2-22)
2.47.18	Sistemi rasvjete ekstra niskog napona za sijalice sa žarnom niti <i>Extra low-voltage lighting systems for filament lamps</i>	HRN EN 60598-2-23 (IEC 60598-2-23; EN 60598-2-23)
2.47.19	Svjetiljke sa ograničenom temperaturom površine <i>Luminaires with limited surface temperatures</i>	HRN EN 60598-2-24 (IEC 60598-2-24; EN 60598-2-24)
2.47.20	Svjetiljke za bolnice i druge objekte za zdravstvenu njegu <i>Luminaires for use in clinical areas of hospitals and health care buildings</i>	HRN EN 60598-2-25 (IEC 60598-2-25; EN 60598-2-25)
2.47.21	Moduli svjetlećih dioda za opću rasvjetu <i>LED modules for general lighting</i>	HRN EN 62031 (IEC 62031; EN 62031)
2.48	Elektronički sustavi u stanovima i zgradama <i>Home and buildings electronic systems</i>	
2.48.1	Elektronički sustavi u stanovima i zgradama (ESSZ) <i>Home and buildings electronic systems (HBES)</i>	HRN EN 50491-3 (EN 50491-3)
2.48.2	Niskonaponski sklopni blokovi <i>Low voltage switchgear and controlgear assemblies</i>	HRN EN 61439-1 (IEC 61439-1; EN 61439-1)
2.48.3	Blokovi za distribuciju i upravljanje energijom namjenjeni za primjenu u industriji i slično <i>Power switchgear and controlgear assemblies (PSC)</i>	HRN EN 61439-2 (IEC 61439-2; EN 61439-2)
2.48.4	Niskonaponski sklopni blokovi namjenjeni za ugradnju na mjestima kojima imaju pristup nestručne osobe – Razvodni blokovi <i>Low-voltage switchgear and controlgear assemblies intended to be installed in places where unskilled persons have access for their use – Distribution</i>	HRN EN 61439-3 (IEC 61439-3; EN 61439-3)
2.48.5	Sklopni blokovi za gradilišta (ACS) <i>The assemblies for construction sites (ACS)</i>	HRN EN 61439-4 (IEC 61439-4; EN 61439-4)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
2.48.6	Sklopni blokovi za energetske distributivne mreže <i>Assemblies for power distribution in public networks</i>	HRN EN 61439-5 (IEC 61439-5 EN 61439-5)
2.48.7	Prazna kućišta za niskonaponske sklopne blokove <i>Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies</i>	HRN EN 62208 (IEC 62208; EN 62208)
2.49	Oprema audio/video, informacijske i komunikacijske tehnologije <i>Audio/video, information and communication technology equipment</i>	
2.49.1	Oprema informacijske tehnologije (sa ograničenjem) - Sigurnost -- Oprema postavljena vani <i>Information technology equipment (With limitation) - Safety - Equipment installed outdoors</i>	HRN EN 60950-22 (EN 60950-22)
2.49.2	Energetski sustavi neprekidnog napajanja (UPS) <i>Uninterruptible power systems (UPS)</i>	HRN EN 62040-1 (IEC 62040-1; EN 62040-1)
2.49.3	Audio, video, informacijska i komunikacijska oprema i slični elektronički uređaji <i>Audio, video, information, communication and similar electronic apparatus</i>	HRN EN 62368-1 (EN 62368-1)
2.50	Spojni pribor <i>Connection equipment</i>	
2.50.1	Utikači i utičnice za kućanstvo (s ograničenjem) <i>Plugs and socket outlets for household (With limitation)</i>	HRN IEC 60884-1 (IEC 60884-1)
2.50.2	Utikači i utičnice za kućanstvo - Utičnice na aparatima <i>Plugs and socket-outlets for household - Socket-outlets for appliances</i>	HRN IEC 60884-2-2 (IEC 60884-2-2)
2.50.3	Utikači i utičnice za kućanstvo - Utičnice sa sklopkama bez zaključavanja za stalne instalacije <i>Plugs and socket-outlets for household - Switched socket-outlets without interlock for fixed installations</i>	HRN IEC 60884-2-3 (IEC 60884-2-3)
2.50.4	Utikači i utičnice za kućanstvo - Utikači i utičnice za SELV <i>Plugs and socket-outlets for household - Plugs and socket-outlets for SELV</i>	HRN IEC 60884-2-4 (IEC 60884-2-4)
2.50.5	Utikači i utičnice za kućanstvo - Adaptore (prilagođivala) <i>Plugs and socket-outlets for household - Adaptors</i>	HRN IEC 60884-2-5 (IEC 60884-2-5)
2.50.6	Utikači i utičnice za kućanstvo - Utičnice sa sklopkama sa zaključavanjem za fiksne električne instalacije <i>Plugs and socket-outlets for household - Switched socket-outlets with interlock for fixed electrical installations</i>	HRN IEC 60884-2-6 (IEC 60884-2-6)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
2.50.7	Utikači i utičnice za kućanstvo i slične svrhe -- Dvopolne utičnice sa bočnim zaštitnim kontaktom, 2P+PE, 16A 250V izmjenične struje - Glavne dimenzije <i>Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Two-pole socket-outlets with side earthing contact, 2P+PE, 16A 250V a.c. – Main dimensions</i>	HRN 1145
2.50.8	Utikači i utičnice za kućanstvo i slične svrhe -- Dvopolni utikač sa zaštitnim kontaktom, 2P+PE, 16A 250V izmjenične struje- Glavne dimenzije <i>Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Two-pole plugs with earthing contact, 2P+PE, 16A 250V a.c. – Main dimensions</i>	HRN 1146
2.50.9	Utikači i utičnice za kućanstvo i slične svrhe -- Dvopolni utikač za opremu razreda II, 2P, 16A 250V izmjenične struje - Glavne dimenzije <i>Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Two-pole plugs for class II, 2P, 16A 250V a.c. – Main dimensions</i>	HRN 1147
2.51	Stupnjevi zaštite za električnu opremu osiguranu kućištima <i>Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment</i>	
2.51.1	Stupnjevi zaštite osigurani kućištima (IP Code) <i>Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)</i>	HRN EN 60529 (IEC 60529; EN 60529)
2.51.2	Stupnjevi zaštite za električnu opremu osigurani kućištima od vanjskih mehaničkih udara (IK Code) <i>Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)</i>	HRN EN 50102 (EN50102)
2.51.3	Stupnjevi zaštite za električnu opremu osigurani kućištima od vanjskih mehaničkih udara (IK Code) <i>Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)</i>	HRN EN 62262 (IEC 62262; EN 62262)
2.52	Ocjenjivanje sukladnost sa zahtjevima okoliša / Environmental conformity assessment - na hladnoću, suhu toplinu, vibracije (sinusoidalne), slanu maglu, niski tlak zraka, promjenu temperature, udar, vlažnost i toplinu, nestručno rukovanje na potrese, složene cikličke uvjete temperature/vlažnosti, slanu maglu (natrijev klorid) - on cold, dry heat, vibration (sinusoidal), salt mist, low air pressure, change of temperature, shock, damp heat, rough handling shocks, composite temperature/humidity condition, salt mist (sodium chloride solution)	
2.52.1	Električni proizvodi i oprema <i>Electrical products and equipment</i>	Certifikacija prema relevantnim specifikacijama uz primjenu ispitnih normi / Certification according to relevant specifications using test standards: HRN EN 60068-2-1

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
		(IEC 60068-2-1; EN 60068-2-1) HRN EN 60068-2-2 (IEC 60068-2-2; EN 60068-2-2) HRN EN 60068-2-6 (IEC 60068-2-6; EN 60068-2-6) HRN EN 60068-2-11 (IEC 60068-2-11; EN 60068-2-11) HRN EN 60068-2-13 (IEC 60068-2-13; EN 60068-2-13) HRN EN 60068-2-14 (IEC 60068-2-14; EN 60068-2-14) HRN EN 60068-2-27 (IEC 60068-2-27; EN 60068-2-27) HRN EN 60068-2-30 (IEC 60068-2-30; EN 60068-2-30) HRN EN 60068-2-31 (IEC 60068-2-31; EN 60068-2-31) HRN EN 60068-2-38 (IEC 60068-2-38; EN 60068-2-38) HRN EN 60068-2-52 (IEC 60068-2-52; EN 60068-2-52) HRN EN 60068-2-78 (IEC 60068-2-78; EN 60068-2-78)

3. Certifikacija srednje i visoko naponske energetske opreme / Certification of medium and high voltage electrical equipment

Certifikacijska shema utemeljena na / Certification scheme based on: zahtjevima norma/
standards requirements

Dokumenti u primjeni / Applicable documents: Certifikacijska shema za certificiranje proizvoda
prema zahtjevima normi / Certification scheme for product certification using standards
requirements, izdanje / issue 8, 2022-09-30

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
3.1	Visokonaponske sklopne aparature <i>High-voltage switchgear and controlgear</i>	
3.1.1	Visokonaponska sklopna aparatura: Zajedničke odredbe <i>High-voltage switchgear and controlgear: Common specifications</i>	HRN EN 62271-1 (IEC 62271-1; EN 62271-1)
3.1.2	Visokonaponski rastavljači i zemljospojnici izmjenične struje <i>Alternating current disconnectors and earthing switches</i>	HRN EN 62271-102 (IEC 62271-102; EN 62271-102)
3.1.3	Sklopna aparatura izmjenične struje s metalnim plaštem za nazivne napone iznad 1 kV do uključujući 52 kV <i>A.C. metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV</i>	HRN EN 62271-200 (IEC 62271-200; EN 62271-200)
3.1.4	Visokonaponske/niskonaponske tvornički dogotovljene transformatorske stanice <i>High-voltage switchgear and controlgear – Part 202: High-voltage/low voltage prefabricated substation</i>	HRN EN 62271-202 (IEC 62271-202; EN 62271-202)

4. Certifikacija strojeva/ Certification of machinery

Certifikacijska shema utemeljena na / Certification scheme based on: zahtjevima norma/
standards requirements

Dokumenti u primjeni / Applicable documents: Certifikacijska shema za certificiranje proizvoda
prema zahtjevima normi / Certification scheme for product certification using standards
requirements, izdanje / issue 8, 2022-09-30

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
4.1	Pištoli za štrcanje <i>Spray guns</i>	HRN EN 50580 (EN 50580)
4.2	Šivaći strojevi, pojedinačni i sustavi <i>Sewing machines, units and systems</i>	HRN EN 60204-31 (IEC 60204-31; EN 60204-31)
4.3	Dizalice <i>Hoisting machines</i>	HRN EN 60204-32 (IEC 60204-32; EN 60204-32)
4.4	Kućanski aparati i slični električni aparati <i>Household and similar electrical appliances</i>	HRN EN 60335-1 (IEC 60335-1; EN 60335-1)
4.5	Aparati za njegu kože ili kose <i>Appliances for skin or hair care</i>	HRN EN 60335-2-23 (IEC 60335-2-23; EN 60335-2-23)
4.6	Dizalice topline, klima-aparati i sušila zraka <i>Electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers</i>	HRN EN 60335-2-40 (IEC 60335-2-40; EN 60335-2-40)
4.7	Ugostiteljski kuhinjski strojevi <i>Commercial electric kitchen machines</i>	HRN EN 60335-2-64 (IEC 60335-2-64; EN 60335-2-64)
4.8	Glačalice i čistilice podova za industrijsku i ugostiteljsku uporabu <i>Floor treatment and floor cleaning machines, for industrial and commercial use</i>	HRN EN 60335-2-67 (IEC 60335-2-67; EN 60335-2-67)
4.9	Industrijske i ugostiteljske čistilice rošenjem <i>Spray extraction appliances, for industrial and commercial use</i>	HRN EN 60335-2-68 (IEC 60335-2-68; EN 60335-2-68)
4.10	Komercijalni rashladni aparati <i>Commercial refrigeration appliances</i>	HRN EN 60335-2-89 (IEC 60335-2-89; EN 60335-2-89)
4.11	Pogon za okomito pomicanje garažnih vrata u domaćinstvu <i>Drives for vertically moving garage doors for residential use</i>	HRN EN 60335-2-95 (IEC 60335-2-95; EN 60335-2-95)
4.12	Pogon za rebrenice, platnene zaslone, zaštitne zavjese i slične naprave <i>Drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment</i>	HRN EN 60335-2-97 (IEC 60335-2-97; EN 60335-2-97)
4.13	Aparati na plinovito, uljno i kruto gorivo s električnim priključkom <i>Gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections</i>	HRN EN 60335-2-102 (IEC 60335-2-102; EN 60335-2-102)
4.14	Pogon vežnih vrata, vrata i prozora <i>Drives for gates, doors and windows</i>	HRN EN 60335-2-103 (EN 60335-2-103)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
4.15	Električna oprema strojeva <i>Electrical equipment of machines</i>	HRN EN 60204-1 (IEC 60204-1; EN 60204-1) HRN EN ISO 12100 (ISO 12100; EN ISO 12100)
4.16	Dvoručni upravljački uređaji <i>Two-hand control devices</i>	HRN EN 574 (EN 574)
4.17	Zaštite <i>Guards</i>	HRN EN 953 (EN 953) HRN EN ISO 13850 (ISO 13850;; EN ISO 13850) HRN EN ISO 13855 (ISO 13855; EN ISO 13855) HRN EN ISO 13857 (ISO 13857; EN ISO 13857)
4.18	Sigurnosni dijelovi upravljačkog sustava <i>Safety-related parts of control systems</i>	HRN EN ISO 13849-1 (ISO 13849-1; EN ISO 13849-1) HRN EN ISO 13849-2 (ISO 13849-2; EN ISO 13849-2)

b) **Certifikacija u reguliranom području / Certification in regulated field**

5. Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) / Electromagnetic compatibility (EMC)

Certifikacijska shema utemeljena na / Certification scheme based on:

Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti („Narodne novine” broj 28/2016), Članak 3 / According to Ordinance on electromagnetic compatibility (“Official Gazette” No. 28/2016), Article 3

Direktivi 2014/30/EU (EMC), Članak 2 / According to Directive 2014/30/EC (EMC), Article 2

Dokumenti u primjeni / Applicable documents: Certifikacijska shema/Certification scheme EMC, izdanje / issue 9, 2023-01-30

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
5.1	Električna i druga tehnička oprema Electrical and other technical equipment		
5.1.1	Električna i druga tehnička oprema Electrical and other technical equipment	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)	Bitni zahtjevi (Članak 6 Pravilnika i Prilog I Direktive) Essential requirements (Article 6 of Ordinance and Annex I of Directive)
5.1.2.	Dizala, pokretne stube i putnički transporteri – otpornost Lifts, escalators and moving walks – Immunity		HRN EN 12016 (EN 12016)
5.1.3.	Poljoprivredni i šumarski strojevi Agricultural and forestry		HRN EN ISO 14982 (EN ISO 14982)
5.1.4.	Kabelske mreže za televizijske signale, zvučne signale i usluge uzajamnog djelovanja Cable networks for television signals, sound signals and interactive services		HRN EN 50083-2 (EN 50083-2)
5.1.5.	Vatrodiojavni, protuprovalni i socijalni alarmni sustavi Fire, intruder and social alarm systems		HRN EN 50130-4 (EN 50130-4)
5.1.6.	Industrijski, znanstveni i medicinski (ISM) radiofrekvencijski uređaji Industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment		HRN EN 55011 (CISPR 11; EN 55011)
5.1.7.	Vozila, čamci i naprave pogonjene motorom s unutarnjim izgaranjem Vehicles, boats and internal combustion engine driven devices		HRN EN 55012 (CISPR 12; EN 55012)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
5.1.8.	Kućanski uređaji, električni alati i slični uređaji <i>Household appliances, electric tools and similar apparatus</i>	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)	HRN EN 55014-1 (CISPR 14-1; EN 55014-1)
5.1.9.	Električni rasvjetni i slični uređaji <i>Electrical lighting and similar equipment</i>		HRN EN 55014-2 (CISPR 14-2; EN 55014-2)
5.1.10.	Vozila, plovila i motori s unutarnjim izgaranjem - Značajke radio smetnje <i>Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics</i>		HRN EN 55025 (CISPR 25; EN 55025)
5.1.11.	Multimedijska oprema <i>Multimedia equipment</i>		HRN EN 55032 (EN 55032)
5.1.12.	Audio, video, audio-vizuelni i zabavni svjetlosno upravljani uređaji za profesionalnu uporabu <i>Audio, video, audio-visual and entertainment lighting control apparatus for professional use</i>		HRN EN 55103-1 (EN 55103-1)
5.1.13.	Mjerni releji i zaštitna oprema - Zahtjevi za elektromagnetsku kompatibilnost <i>Measuring relays and protection equipment - Electromagnetic compatibility requirements</i>		HRN EN 60255-26 (EN 60255-26)
5.1.14.	Oprema i sustavi za daljinsko upravljanje <i>Telecontrol equipment and systems</i>		HRN EN 60870-2-1 (IEC 60870-2-1; EN 60870-2-1)
5.1.15.	Pomorska navigacijska i radiokomunikacijska oprema i sustavi <i>Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</i>		HRN EN 60945 (IEC 60945; EN 60945)
5.1.16.	Oprema za elektrolučno zavarivanje - Zahtjevi za elektromagnetsku kompatibilnost <i>Arc welding equipment - Electromagnetic compatibility (EMC) requirement</i>		HRN EN 60974-10 (IEC 60974-10; EN 60974-10)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
5.1.17.	Uređaji ulazne struje manje ili jednake 16 A po fazi <i>equipment input current up to and including 16 A per phase</i>	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)	HRN EN 61000-3-2 (IEC 61000-3-2; EN 61000-3-2)
5.1.18.	Niskonaponski sustavi napajanja <i>Low-voltage supply systems</i>		HRN EN 61000-3-3 (IEC 61000-3-3; EN 61000-3-3)
5.1.19.	Javni niskonaponski sustavi napajanja <i>Public low-voltage supply systems</i>		HRN EN 61000-3-11 (IEC 60000-3-11; EN 61000-3-11)
5.1.20.	Javni niskonaponski sustavi napajanja <i>Public low-voltage supply systems</i>		HRN EN 61000-3-12 (IEC 60000-3-12; EN 61000-3-12)
5.1.21.	Električki i elektronički proizvodi - otpornosti na elektrostatska pražnjenja <i>Electrical and electronic products - Immunity to electrostatic discharges</i>		HRN EN 61000-4-2 (IEC 61000-4-2; EN 61000-4-2)
5.1.22.	Električki i elektronički proizvodi - Otpornost na zračena elektromagnetska polja <i>Electrical and electronic products- Immunity to radiated electromagnetic fields (1 i/and 3) V/m</i>		HRN EN 61000-4-3 (IEC 61000-4-3; EN 61000-4-3)
5.1.23.	Električki i elektronički proizvodi (jednofazni i trofazni do 16 A po fazi) - Otpornost na električke brze tranzijente/rafale <i>Electrical and electronic products (single and three-phase products up to 16 A per phase) - Electrical fast transient/burst immunity test</i>		HRN EN 61000-4-4 (IEC 61000-4-4; EN 61000-4-4)
5.1.24.	Električki i elektronički proizvodi (jednofazni do 16 A po fazi, DC do 16 A, 4 signalne linije 50 V/1 A) - Otpornost na udarne prenapone <i>Electrical and electronic products (single phase up to 16 A per phase, DC up to 16 A, 4 signal lines 50 V/1 A) - Immunity to surges</i>		HRN EN 61000-4-5 (IEC 61000-4-5; EN 61000-4-5)
5.1.25.	Električki i elektronički proizvodi (jednofazni) - Otpornost na vođene smetnje inducirane radiofrekvencijskim poljima		HRN EN 61000-4-6 (IEC 61000-4-6; EN 61000-4-6)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
	<i>Electrical and electronic products (single-phase) - Immunity to conducted disturbances induced by radio-frequency fields</i>	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)	
5.1.26.	Električki i elektronički proizvodi - Otpornost na magnetska polja energetske frekvencije Jakost magnetskog polja do 30 A/m <i>Electrical and electronic products - Immunity to power-frequency magnetic fields Magnetic field strength up to 30 A/m</i>		HRN EN 61000-4-8 (IEC 61000-4-8; EN 61000-4-8)
5.1.27.	Električki i elektronički proizvodi - Otpornost na impulsna magnetska polja Jakost magnetskog polja do 300 A/m <i>Electrical and electronic products - Immunity to pulsed magnetic fields Magnetic field strength up to 300 A/m</i>		HRN EN 61000-4-9 (IEC 61000-4-9; EN 61000-4-9)
5.1.28.	Elektromagnetska kompatibilnost u elektrotehnici i telekomunikacijama - Otpornost na magnetsko polje s prigušenim titranjem <i>Damped oscillatory magnetic field immunity test</i>		HRN EN 61000-4-10 (IEC 61000-4-10; EN 61000-4-10)
5.1.29.	Električki i elektronički proizvodi (jednofazni do 16 A po fazi) - Otpornost na propade napona, kratke prekide i promjene napona <i>Electrical and electronic products (single phase products up to 16 A per phase) - Immunity to voltage dips, short interruptions and voltage variations</i>		HRN EN 61000-4-11 (IEC 61000-4-11; EN 61000-4-11)
5.1.30.	Električki i elektronički proizvodi - Otpornost na prstenaste valove napona <i>Electrical and electronic products - Ring wave immunity</i>		HRN EN 61000-4-12 (IEC 61000-4-12; EN 61000-4-12)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
5.1.31.	Električki i elektronički proizvodi - Otpornost na harmonike i međuharmonike uključujući mrežnu dojavu na niskofrekvencijskom mrežnom priključku <i>Electrical and electronic products - Harmonics and interharmonics including mains signaling at a.c. power port, low-frequency immunity tests</i>	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) <i>EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)</i>	HRN EN 61000-4-13 (IEC 61000-4-13; EN 61000-4-13)
5.1.32.	Električki i elektronički proizvodi - Otpornost na naponska kolebanja <i>Electrical and electronic products - Voltage fluctuation immunity test</i>		HRN EN 61000-4-14 (IEC 61000-4-14; EN 61000-4-14)
5.1.33.	Električki i elektronički proizvodi Otpornost na vođene asimetrične smetnje (0-150 kHz) <i>Electrical and electronic products Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz</i>		HRN EN 61000-4-16 (IEC 61000-4-16; EN 61000-4-16)
5.1.34.	Električki i elektronički proizvodi Otpornost na valovitost na ulazima istosmjernog napajanja <i>Electrical and electronic products Ripple on d.c. input power port immunity test</i>		HRN EN 61000-4-17 (IEC 61000-4-17; EN 61000 4-17)
5.1.35.	Električki i elektronički proizvodi - Otpornost na prigušene oscilirajuće valove <i>Electrical and electronic products - Damped oscillatory wave immunity</i>		HRN EN 61000-4-18 (IEC 61000-4-18; EN 61000-4-18)
5.1.36.	Električki i elektronički proizvodi Otpornost na vođene smetnje u diferencijalnom modu <i>Electrical and electronic products Test for immunity to conducted, differential mode disturbances</i>		HRN EN 61000-4-19: (IEC 61000-4-19; EN 61000-4-19)
5.1.37.	Električki i elektronički proizvodi Otpornost na naponske propade, prekide i promjene na ulazu istosmjernog napajanja <i>Electrical and electronic products</i>		HRN EN 61000-4-29 (IEC 61000-4-29; EN 61000-4-29)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
	Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)	
5.1.38.	Stambena, poslovna i lakoiindustrijska područja Residential, commercial and light-industrial environments		HRN EN 61000-6-1 (IEC 61000-6-1; EN 61000-6-1) HRN EN 61000-6-3 (IEC 61000-6-3; EN 61000-6-3)
5.1.39.	Industrijska područja Industrial environments		HRN EN 61000-6-2 (IEC 61000-6-2; EN 61000-6-2) HRN EN 61000-6-4 (IEC 61000-6-4; EN 61000-6-4)
5.1.40.	Otpornost na smetnje u okruženju elektrane i postrojenja Immunity in power station and substation environment		HRN EN 61000-6-5 (IEC 61000-6-5; EN 61000-6-5)
5.1.41.	Niskonaponski napajajući s istosmjernim izlazom Low-voltage power supply devices, d.c. output		HRN EN 61204-3 (IEC 61204-3, EN 61204-3)
5.1.42.	Električna oprema za mjerenje, upravljanje i laboratorijsku uporabu Electrical equipment for measurement, control and laboratory use		HRN EN 61326-2-1 (IEC 61326-2-1; EN 61326-2-1) HRN EN 61326-2-2 (IEC 61326-2-2; EN 61326-2-2) HRN EN 61326-2-3 (IEC 61326-2-3; EN 61326-2-3) HRN EN 61326-2-4 (IEC 61326-2-4; EN 61326-2-4)
5.1.43.	Oprema za opće primjene osvjetljenja Equipment for general lighting purposes		HRN EN 61547 (IEC 61547; EN 61547)
5.1.44.	Električna oprema za mjerenje, vođenje i laboratorijsku uporabu Electrical equipment for measurement, control and laboratory use		HRN EN 61326-1 (IEC 61326-1; EN 61326-1)
5.1.45.	Sustavi za neprekidno napajanje Uninterruptible power systems		HRN EN 62040-2 (EN 62040-2)
5.1.46.	Elektromagnetska kompatibilnost i radiospektar (ERM) – Telekomunikacijska mrežna oprema – Zahtjevi za elektromagnetskom		HRN EN 300 386 V1.6.1 (EN 300 386 V1.6.1)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
	kompatibilnošću <i>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Telecommunication network equipment – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements</i>	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) <i>EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)</i>	
5.1.47.	Električne naprave za automatsko upravljanje u kućanstvu i sličnu oprabu <i>Automatic electrical controls for household and similar use</i>		HRN EN 60730-1 (IEC 60730-1; EN 60730-1) HRN EN 60730-2-6 (IEC 60730-2-6; EN 60730-2-6) HRN EN 60730-2-8 (IEC 60730-2-8; EN 60730-2-8) HRN EN 60730-2-13 (IEC 60730-2-13; EN 60730-2-13) HRN EN 60730-2-14 (IEC 60730-2-14; EN 60730-2-14) HRN EN 60730-2-15 (IEC 60730-2-15; EN 60730-2-15)
5.1.48.	Elektronički sustavi u stanovima i zgradama (EAAZ) i suatavi automatizacije i nadzora u zgradama (BACS) – EMC zahtjevi za HBES/BACS za upotrebu u stambenom, poslovnom i industrijskom okruženju <i>Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) – EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and industry environment</i>		HRN EN 50491-5-2 (EN 50491-5-2) HRN EN 50491-5-3 (EN 50491-5-3)
5.1.49.	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Porodica proizvoda za elektroničku opremu naknadno ugrađenu u vozila <i>Electromagnetic compatibility (EMC) – Product family standard for aftermarket electronic equipment bin vehicles</i>		HRN EN 50498 (EN 50498)
5.1.50.	Elektromorni sustavi prilagodljive brzine <i>Adjustable speed electrical power drive systems</i>		HRN EN 61800-3 (EN 61800-3)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
5.1.51.	Električki i elektronički proizvodi - Kvaliteta električne energije <i>Electrical and electronic products - Power quality</i>	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) <i>EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)</i>	HRN EN 62586-1 (IEC 62586-1; EN 62586-1)
			HRN EN 62586-2 (IEC 62586-2, EN 62586-2)
5.1.52.	Niskonaponski sklopni blokovi <i>Low-voltage switchgear and controlgear assemblies</i>		HRN EN 61439-1 (IEC 61439-1; EN 61439-1)
			HRN EN 61439-2 (IEC 61439-2; EN 61439-2)
			HRN EN 61439-3 (IEC 61439-3; EN 61439-3)
			HRN EN 61439-4 (IEC 61439-4; EN 61439-4)
			HRN EN 61439-5 (IEC 61439-5; EN 61439-5)
			HRN EN 61439-6 (IEC 61439-6; EN 61439-6)
5.2.	Strojevi <i>Machines</i>		HRN EN 60034-1 (IEC 60034-1; EN 60034-1)
5.3.	Uređaji za komunikaciju preko energetskih vodova u niskonaponskim instalacijama <i>Power line communication apparatus used in low-voltage installations</i>		HRN EN 50561-1 (EN 50561-1)
5.4.	Signalni sustavi cestovnog prometa <i>Road traffic signal systems</i>		HRN EN 50293 (EN 50293)
5.5.	Električni uređaji za mjerenje i otkrivanje zapaljivih i otrovnih plinova i kisika <i>Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen</i>		HRN EN 50270 (EN 50270)
5.6.	Industrijska, komercijalna, garažna i ostala vrata <i>Industrial, commercial and garage doors and gates</i>		HRN EN 13241-1 (EN 13241-1)
5.7.	Multimedijska oprema <i>Multimedia equipment</i>		HRN EN 55035 (CISPR 35; EN 55035)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
5.8.	Vjetroagregati Wind turbines	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)	HRN EN 61400-1 (IEC 61400-1; EN 61400-1)
5.9.	Vjetroagregati Wind turbines		HRN EN 61400-22 (IEC 61400-22; EN 61400-22)
5.10.	Elektromagnetska kompatibilnost - Željezničke primjene Electromagnetic compatibility - Railway applications		
5.10.1.	Željezničke primjene – Elektromagnetska kompatibilnost Railway applications - Electromagnetic compatibility	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)	HRN EN 50121-1 (EN 50121-1)
5.10.2.	Željezničke primjene – Elektromagnetska kompatibilnost: Emisija cjelokupnog željezničkog sustava u vanjski svijet Railway applications - Electromagnetic compatibility: Emission of the whole railway system to the outside world		HRN EN 50121-2 (EN 50121-2)
5.10.3.	Željeznički sustav-Željeznička vozila-Uređaji Railway applications - Rolling stock – Apparatus		HRN EN 50121-3-2 (EN 50121-3-2)
5.10.4.	Željezničke primjene – Elektromagnetska kompatibilnost: Emisija i otpornost signalnih i telekomunikacijskih uređaja Railway applications - Electromagnetic compatibility: Emission and immunity of the signaling and telecommunications apparatus		HRN EN 50121-4 (EN 50121-4)
5.10.5.	Željezničke primjene – Elektromagnetska kompatibilnost: Emisija i otpornost stabilnih postrojenja za napajanje i uređaja Railway applications - Electromagnetic compatibility: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus		HRN EN 50121-5 (EN 50121-5)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
5.11.	Elektromagnetska kompatibilnost - Željezničke primjene- neharmonizirano područje Electromagnetic compatibility - Railway applications- non-harmonized standards		
5.11.1.	Željeznički sustav -- Željeznička vozila -- Elektronička oprema Railway applications -- Rolling stock -- Electronic equipment	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)	HRN EN 50155 (EN 50155)
5.12.	Elektromagnetska kompatibilnost – Cestovna vozila i druga tehnička oprema - neharmonizirano područje Electromagnetic compatibility - Road vehicles and other technical equipment - non-harmonised standards		
5.12.1.	Cestovna vozila Road vehicles	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of Directive)	HRN ISO 7637-2 (ISO 7637-2) HRN ISO 7637-3 (ISO 7637-3) HRN ISO 10605 (ISO 10605) HRN ISO 11452-2 (ISO 11452-2) HRN ISO 11452-4 (ISO 11452-4)
5.12.2.	Cestovna vozila - Električni i elektronički uređaji napajani naponom 42 V – Trošila Road vehicles - Electrical and electronic equipment for a supply voltage of 42 V - Electrical loads		ISO 21848
5.13.	Elektromagnetska kompatibilnost - Medicinska oprema - neharmonizirano područje Electromagnetic compatibility - Medical equipment - non-harmonised standards		
5.13.1.	Medicinska električna oprem: Opći zahtjevi za osnovnu sigurnost i bitne radne značajke – Popratna norma: Elektromagnetska kompatibilnost – Zahtjevi i ispitivanja	Modul B: EU pregled tipa (Dodatak 2 Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Annex 2 of Ordinance and Annex III of	HRN EN 60601-1-2 (IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2)

Redni broj <i>No.</i>	Materijal/Proizvod <i>Material/Product</i>	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / <i>Conformity assessment procedure</i>	Norma/Normativni dokument * <i>Standard/Normative document*</i>
	<i>Medical electrical equipment: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: Electromagnetic compatibility – Requirements and tests</i>	<i>Directive)</i>	

6. Radijska oprema / Radio equipment

Certifikacijska shema utemeljena na / Certification scheme based on:

Pravilniku o radijskoj opremi („Narodne novine” broj 49/2016), Članak 3 / Ordinance on radio equipment (“Official Gazette” No. 49/2016), Article 3

Direktivi 2014/53/EU (RED), Članak 1 / Directive 2014/53/EU (RED), Article 1

Dokumenti u primjeni / Applicable documents: Certifikacijska shema/Certification scheme RED izdanje / issue 10 , 2023-01-30

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
6.1.	Radijska oprema Radio equipment	EU pregled tipa (Modul B: Dodatak II Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Module B: Annex II of Ordinance and Annex III of Directive)	Bitni zahtjevi (Članak 5 Pravilnika i Članak 3 Direktive) Essential requirements (Article 5 of Ordinance and Article 5 of Directive)
6.2.	Uređaji kratkoga dometa (SRD) (25 MHz do 1000 MHz) Short Range Devices (SRD) – (25 MHz do 1000 MHz)		HRN EN 300 220-2 (EN 300 220-2)
6.3.	Uređaji kratkoga dometa (SRD) (25 MHz do 1000 MHz) Short Range Devices (SRD) – (25 MHz do 1000 MHz)		HRN EN 300 220-1 (EN 300 220-1)
6.4.	Širokopojasni prijenosni sustavi – 2.4 GHz Data transmission equipment – (2.4 GHz)		HRN EN 300 328 (EN 300 328)
6.5.	Uređaji kratkoga dometa (SRD) (9 kHz – 25 MHz) Short Range Devices (SRD) (9 kHz –25 MHz)		HRN EN 300 330 (EN 300 330)
6.6.	Uređaji kratkoga dometa (SRD) (1 GHz - 40 GHz) Short range devices (SRD) (1 GHz - 40 GHz)		HRN EN 300 440 (EN 300 440)
6.7.	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) - Radijska oprema i usluge: Zajednički tehnički zahtjevi Electromagnetic compatibility (EMC) - Radio equipment and services: Common technical requirements		HRN EN 301 489-1 (EN 301 489-1)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
6.8.	Naprave kratkoga dometa (SRD) (9 kHz i 40 GHz) <i>Short-Range Devices (SRD) (9 kHz and 40 GHz)</i>	EU pregled tipa (Modul B: Dodatak II Pravilnika i Prilog III Direktive) <i>EU Type examination (Module B: Annex II of Ordinance and Annex III of Directive)</i>	HRN EN 301 489-3 (EN 301 489-3)
6.9.	Privatni kopneni radio i TETRA radio <i>Private land Mobile Radio (PMR) and terrestrial Trunked Radio (TETRA)</i>		HRN EN 301 489-5 (EN 301 489-5)
6.10.	DECT oprema <i>DECT equipment</i>		HRN EN 301 489-6 (EN 301 489-6)
6.11.	Pokretna i prenosiva radijska i pomoćna oprema digitalnih celularnih radiotelekomunikacijskih sustava (GSM i DCS) <i>Mobile and portable radio and ancillary equipment of digital cellular radio telecommunications systems (GSM and DCS)</i>		HRN EN 301 489-7 (EN 301 489-7)
6.12.	GSM bazne postaje - posebni zahtjevi <i>GSM base stations - specific conditions</i>		HRN EN 301 489-8 (EN 301 489-8)
6.13.	Bežični mikrofoni <i>Wireless Microphones</i>		HRN EN 301 489-9 (EN 301 489-9)
6.14.	Bežični telefonski uređaji <i>Cordless Telephone</i>		HRN EN 301 489-10 (EN 301 489-10)
6.15.	Radio u građanskom pojasu <i>Citizens' Band (CB) radio</i>		HRN EN 301 489-13 (EN 301 489-13)
6.16.	Analogni stanični radiokomunikacijski uređaji <i>Analogue cellular radio communications equipment</i>		HRN EN 301 489-16 (EN 301 489-16)
6.17.	Širokopojasni sustavi za prijenos podataka <i>Broadband data transmitting systems</i>		HRN EN 301 489-17 (EN 301 489-17)
6.18.	Prijamne pokretne zemaljske postaje (ROMES) koje rade u frekvencijskom pojasu 1,5 GHz <i>Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band</i>		HRN EN 301 489-19 (EN 301 489-19)
6.19.	VHF zrakoplovna oprema <i>VHF aeronautical equipment</i>		HRN EN 301 489-22 (EN 301 489-22)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
6.20.	Radijska oprema i službe: Posebni uvjeti za IMT-2000 CDMA tehniku izravnog raspršivanja spektra (UTRA i E- UTRA) za pokretnu i prenosivu (UE) radijsku i pomoćnu opremu <i>Radio equipment and services; Specific conditions for IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA and E-UTRA) for Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment</i>	EU pregled tipa (Modul B: Dodatak II Pravilnika i Prilog III Direktive) <i>EU Type examination (Module B: Annex II of Ordinance and Annex III of Directive)</i>	HRN EN 301 489-24 (EN 301 489-24)
6.21.	Izvori vanjskog napajanja (EPS) za pokretne telefone <i>Power Supply (EPS) for mobile phones</i>		HRN EN 301 489-34 (EN 301 489-34)
6.22.	Digitalna bežična oprema <i>Digital cellular equipment</i>		HRN EN 301 489-52 (EN 301 489-52)
6.23.	Mobilni telefoni - izloženost ljudi elektromagnetskim poljima (300 MHz-3 GHz) <i>Mobile phones -The basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (300 MHz-3 GHz)</i>		HRN EN 50360 (EN 50360)
6.24.	Ograničenje izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima uređaja koji rade u frekventijskom rasponu od 0 Hz do 10 GHz, a koriste se u elektroničkom nadzoru proizvoda (EAS), radiofrekvencijskom prepoznavanju (RFID) i sličnim primjenama <i>Limitation of human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0 Hz to 300 GHz, used in Electronic Article Surveillance (EAS), Radio Frequency Identification (RFID) and similar applications</i>		HRN EN 50364 (EN 50364)
6.25.	Sigurnosni zahtjevi za radioodašiljačku opremu <i>Safety requirements for radio transmitting equipment</i>		HRN EN 60215 (EN 60215)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
6.26.	Radijske bazne postaje i nepokretne krajnje postaje u bežičnim telekomunikacijskim sustavima (110 MHz - 40 GHz) <i>Radio base stations and fixed terminal stations for wireless telecommunication systems - (110 MHz - 40 GHz)</i>	EU pregled tipa (Modul B: Dodatak II Pravilnika i Prilog III Direktive) <i>EU Type examination (Module B: Annex II of Ordinance and Annex III of Directive)</i>	HRN EN 50383 (EN 50383)
6.27.	Radijske bazne postaje i nepokretne krajnje postaje u bežičnim telekomunikacijskim sustavima (110 MHz - 40GHz) - Profesionalna izloženost <i>Radio base stations and fixed terminal stations for wireless telecommunication systems - fields (110 MHz - 40 GHz) - Occupational</i>		HRN EN 50384 (EN 50384)
6.28.	Pokretne stanice u pojasevima GSM 900 i GSM 1800 <i>Mobile stations in the GSM 900 and GSM 1800 bands</i>		HRN EN 301 511 (EN 301 511)
6.29.	Elektronička i električna oprema –ograničenje izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima (0 Hz - 300 GHz) <i>Electronic and electrical equipment human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz)</i>		HRN EN 62311 (IEC 62311, EN 62311)
6.30.	Radijske bazne postaje i nepokretne krajnje postaje u bežičnim telekomunikacijskim sustavima (110 MHz - 40 GHz)- Pučanstvo <i>Radio base stations and fixed terminal stations for wireless telecommunication systems - fields (110 MHz - 40 GHz) General public</i>		HRN EN 50385 (EN 50385)
6.31.	Nepokretna oprema za radijsko odašiljanje (110 MHz - 40 GHz) - izloženost pučanstva radiofrekvencijskim elektromagnetskim poljima, kada je puštena u rad <i>Fixed equipment for radio transmission (110 MHz - 40 GHz) - general public exposure to radiofrequency electromagnetic fields, when put into service</i>		HRN EN 50401 (EN 50401)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
6.32.	Bazne postaje (BS), Repetitori i korisnička oprema (UE) za treću generaciju celularnih mreža IMT- <i>Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks</i>	EU pregled tipa (Modul B: Dodatak II Pravilnika i Prilog III Direktive) <i>EU Type examination (Module B: Annex II of Ordinance and Annex III of Directive)</i>	HRN EN 301 908-1 (EN 301 908-1)
6.33.	Bazne postaje (BS), Repetitori i korisnička oprema (UE) za treću generaciju celularnih mreža IMT- <i>Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks</i>		HRN EN 301 908-2 (EN 301 908-2)
6.34.	Celularne mreže IMT <i>IMT cellular networks</i>		HRN EN 301 908-13 (EN 301 908-13)
6.35.	Uređaji kratkog dometa (SRD) - Induktivni podatkovni komunikacijski uređaji kratkog dometa koji rade na 13,56 MHz <i>Short Range Devices (SRD) -- Close Range Inductive Data Communication equipment operating at 13,56 MHz</i>		HRN EN 302 291-1 (EN 302 291-1)
6.36.	Radijska oprema sa stalnom ili nestalnom modulacijskom ovojnicom koja radi u kanalu širine 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz ili 150 kHz <i>Radio equipment using constant or non-constant envelope modulation operating in a channel bandwidth of 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz or 150 kHz</i>		HRN EN 302 561 (EN 302 561)
6.37.	Prijamnici globalnoga satelitskog navigacijskog sustava (GNSS) <i>Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers</i>		HRN EN 303 413 (EN 303 413)
6.38.	Radijska oprema - neharmonizirano područje <i>Radio equipment - non-harmonized standards</i>		
6.38.1.	Ručni uređaji i uređaji za bežičnu komunikaciju postavljenih na tijelo (300 MHz do 3 GHz) <i>Hand-held and body-mounted wireless communication devices (300 MHz to 3 GHz)</i>	EU pregled tipa (Modul B: Dodatak II Pravilnika i Prilog III Direktive) <i>EU Type examination (Module B: Annex II of Ordinance and Annex III of Directive)</i>	HRN EN 62209-1 (IEC 62209-1; EN 62209-1)

Redni broj No.	Materijal/Proizvod Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti / Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument * Standard/Normative document*
6.38.2.	Sustavi za bežični prijenos snage Wireless power transmission systems	EU pregled tipa (Modul B: Dodatak II Pravilnika i Prilog III Direktive) EU Type examination (Module B: Annex II of Ordinance and Annex III of Directive))	HRN EN 303 417 (EN 303 417)
6.38.3.	Kombinirana i/ili integrirana radijska i ne-radijska oprema Combined and/or integrated radio and non-radio equipment		HRN EN 303 446-1 (EN 303 446-1)

* Fleksibilno područje akreditacije - Dopusštena je primjena novih izdanja norma za koje nije označena godina izdanja / *Flexible scope od accreditation - Use of new editions of standards without indicated year of publication is allowed*

Važeći popis akreditiranih aktivnosti iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na zahtjev.
The valid list of accredited activities in flexible scope is available upon request.

<https://koncar-institut.hr/hr/certifikacija-popis-normi>

- Certifikacijsko tijelo je ocijenjeno prema zahtjevima dokumenta EA-2/17 EA Document on Accreditation for Notification Purposes / *Certification body has assessed according to requirements of the document EA 2/17 EA Document on Accreditation for Notification Purposes*