

În perioada **2024.09.01 – 2024.09.30**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa [asro@asro.ro](mailto:asro@asro.ro). Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

**prEN IEC 63349-1:2024**

Photovoltaic direct-driven appliance controllers - Part 1: General requirement  
dea: 2024-12-20

**13.110          Securitatea mașinilor și aparatelor****prEN IEC 61285:2024**

Industrial-process control - Safety of analyser houses  
dea: 2024-12-20

**17.200          Termodinamică și măsurări de temperatură****17.200.20      Instrumente de măsurare a temperaturii****EN 50413:2019/prA1**

Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)  
dea: 2024-12-13

**17.220          Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice****17.220.20      Măsurări de mărimi electrice și magnetice****prEN IEC 63297:2024**

Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems  
dea: 2024-12-20

**17.220.99      Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism****prEN IEC 60216-1:2024**

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 1: Ageing procedures and evaluation of test results  
dea: 2024-12-13

**25.040          Sisteme de automatizare industrială****25.040.40      Măsurarea și controlul proceselor industriale**

**prEN IEC 61285:2024**

Industrial-process control - Safety of analyser houses  
dea: 2024-12-20

**25.140 Unelte de mână**

**25.140.20 Unelte electrice**

**prEN IEC 62841-3-16:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-16: Particular requirements for transportable belt sanders, disc sanders and belt/disc sanders  
dea: 2024-12-20

**27.140 Energie hidraulică**

**prEN IEC 61116:2024**

Electromechanical equipment guide for small hydroelectric installations  
dea: 2024-12-20

**29.035 Materiale electroizolante**

**29.035.01 Materiale electroizolante în general**

**prEN IEC 60216-1:2024**

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 1: Ageing procedures and evaluation of test results  
dea: 2024-12-13

**29.120 Accesorii electrice**

**29.120.70 Relee**

**prEN IEC 63522-54:2024**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 54: Critical DC load current test  
dea: 2024-12-06

**29.160 Mașini electrice rotative**

**29.160.20 Generatoare**

**prEN IEC 61116:2024**

Electromechanical equipment guide for small hydroelectric installations  
dea: 2024-12-20

**29.260 Echipament electric pentru condiții speciale**

**29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive**

**prEN IEC 60079-42:2024**

Explosive atmospheres - Part 42: Electrical safety devices for the control of potential ignition

sources for ex-equipment  
dea: 2024-12-20

### **31.220          Componente electromecanice pentru echipamente electronice și de telecomunicații**

#### **31.220.10      Fișe. Conectoare**

##### **prEN IEC 61076-2-111:2024**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-111: Circular connectors - Detail specification for power connectors with m12 screw-locking  
dea: 2024-12-13

### **33.100          Compatibilitate electromagnetică (EMC)**

#### **33.100.01      Compatibilitate electromagnetică în general**

##### **EN 50413:2019/prA1**

Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)  
dea: 2024-12-13

#### **33.100.10      Emisie**

##### **EN IEC 55016-1-1:2019/prA1:2024 (Frag 2)**

Amendment 1 - Fragment 2: Discontinuous Analyzers  
dea: 2024-12-20

##### **EN IEC 61000-6-3:2021/prA1{frag3}:2024**

Amendment 1/Fragment 3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments - Radiated Magnetic Emissions Requirements below 30 MHz  
dea: 2024-12-13

### **33.200          Telecomandă. Teleconducere**

##### **prEN IEC 62488-1:2024**

Power line communication systems for power utility applications - Part 1: Planning of analogue and digital power line carrier systems operating over HV electricity grids  
dea: 2024-12-06