

**S21 LABORATOARE MEDICALE, PATOLOGIE CLINICĂ  
ȘI BIOSECURITATE****prEN ISO 20417**

Dispozitive medicale. Informații care trebuie furnizate de producător  
dea: 2019-06-11

**U05 MATERIALE ȘI SISTEME ELECTROIZOLANTE****prEN IEC 60667-1:2019**

Fibre vulcanizate pentru utilizări electrice. Partea 1:  
Definiții și prescripții generale  
dea: 2019-06-21

**prEN IEC 60667-2:2019**

Fibre vulcanizate pentru utilizări electrice. Partea 2:  
Metode de încercare  
dea: 2019-06-21

**prEN IEC 60667-3-1:2019**

Fibre vulcanizate pentru utilizări electrice. Partea 3:  
Specificații pentru materiale individuale. Fila 1: Folii plane  
dea: 2019-06-21

**U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU  
APARATURA ELECTROTEHNICĂ****prEN IEC 60068-2-70:2019**

Încercări de mediu. Partea 2: Încercări - Încercarea Xb:  
Ștergerea marcajelor și inscripționărilor prin frecare cu  
degete sau mâini  
dea: 2019-05-24

**prEN IEC 60695-4:2019**

Încercări privind riscurile de foc. Partea 4: Terminologie  
referitoare la încercările la foc pentru produse  
electrotehnice  
dea: 2019-05-31

**U12 FIABILITATE****FprEN IEC 31010:2019**

Managementul riscului. Tehnici de evaluare a riscurilor  
dea: 2019-05-10

**U19 INTERFERENȚE RADIO, CEM****EN 50561-1:2013/FprAA:2019**

Aparate pentru comunicație prin rețele electrice de joasă  
tensiune. Caracteristici de perturbații radioelectrice. Limite  
și metode de măsurare. Partea 1: Aparate utilizate în  
interiorul clădirilor  
dea: 2019-05-31

**EN 61000-4-25:2002/prA2:2019**

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-25:  
Tehnici de încercare și de măsurare. Metode de încercare  
a imunității la IEMN-MA pentru echipamente și sisteme  
dea: 2019-06-07

**prEN IEC 61000-4-3:2019**

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-3:  
Tehnici de încercare și măsurare. Încercări de imunitate la  
câmpuri electromagnetice de radiofrecvență, radiate  
dea: 2019-05-24

**V01 REȚELE DE RADIOCOMUNICAȚII ȘI CABLURI****prEN IEC 60728-11:2019**

Rețele de distribuție prin cablu pentru semnale de  
televiziune, semnale de radiodifuziune sonoră și servicii

interactive.

Partea 11: Securitate (TA 5)  
dea: 2019-06-07

**V08 CABLURI ȘI CONDUCTOARE PENTRU  
TELECOMUNICAȚII****prEN IEC 63138-2:2019**

Conector canal pentru frecvențe radio multiple - Partea 2:  
Specificație intermediară pentru conectoare circulare din  
seria MQ4  
dea: 2019-06-14

**V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE****EN 60068-2-69:2017/FprA1:2019**

Încercări de mediu. Partea 2-69: Încercări Încercare Te/Tc:  
Încercare de sudabilitate a componentelor electronice și a  
plăcilor imprimate prin metoda balanței de umectare  
(măsurarea forței)  
dea: 2019-05-10

**prEN IEC 61969-1:2019**

Structuri mecanice pentru echipamente electronice.  
Carcase pentru utilizare în exterior. Partea 1: Ghid de  
proiectare  
dea: 2019-06-07

**prEN IEC 61969-3:2019**

Structuri mecanice pentru echipamente electronice.  
Carcase pentru utilizare în exterior. Partea 3: Prescripții de  
mediu, încercări și aspecte referitoare la securitate  
dea: 2019-06-07

**prEN IEC 62878-2-5:2019**

Substrat cu dispozitive integrate. Partea 2-5:  
Implementarea unui format de date 3D pentru un substrat  
cu dispozitive integrate  
dea: 2019-06-07

**prEN IEC 62966-2:2019**

Structuri mecanice pentru echipamente electrice și  
electronice. Spații de separare pentru duplapuri IT. Partea  
2: Detalii privind cerințe referitoare la debitul de aer,  
separarea aerului și răcirea aerului  
dea: 2019-06-14

**prEN IEC 63171-1:2019**

Conectori pentru componente electrice și electronice.  
Cerințe de produs. Partea 1: Conectori. Specificație  
detaliată pentru conectori cu 2 căi, ecranati sau  
neecranati, liberi și ficși: informații de îmbinare mecanică,  
atribuirea pinilor și cerințe suplimentare pentru TIPUL 1 /  
stil Cupru LC  
dea: 2019-06-07

**prEN IEC 63171-6:2019**

Conectori pentru componente electrice și electronice.  
Cerințe de produs. Partea 6: Conectori. Specificație  
detaliată pentru conectori cu 2 căi și cu 4 căi  
(date/alimentare), ecranati, liberi și ficși cu capacitatea de  
transmisie și capacitate de alimentare cu frecvențe de  
până la 600 MHz  
dea: 2019-05-24

**V12 DISPOZITIVE MAGNETICE****prEN IEC 62025-2:2019**

Componente inductive de înaltă frecvență. Caracteristici  
neelectrice și metode de măsurare. Partea 2: Metode de

Încercare pentru caracteristici neelectrice  
dea: 2019-06-07

## **V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**

### **FprEN IEC 80601-2-60:2019**

Aparate electromedicale. Partea 2-60: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru echipamente stomatologice  
dea: 2019-05-10

## **V16 REGULATOARE DE PROCES**

### **prEN 50212**

Conectoare pentru senzori termoelectrice  
dea: 2019-05-31

### **prEN 50325-1:2019**

Subsistem de comunicații industriale bazat pe ISO 11898 (CAN) pentru interfețele dispozitivelor de comandă. Partea 1: Cerințe generale  
dea: 2019-06-21

### **CLC IEC/FprTR 61511-0**

Securitatea funcțională. Sisteme instrumentate de securitate pentru sectorul industriei de prelucrare. Partea 0: Securitatea funcțională pentru industria de prelucrare și IEC 61511  
dea: 2019-05-24

## **V20 SECURITATEA RADIAȚIEI ȘI ECHIPAMENTE LASER**

### **prEN 50689**

Siguranța produselor laser. Cerințe particulare pentru produsele cu laser destinate consumatorilor  
dea: 2019-05-24

### **EN 60825-1:2014/prAA**

Securitatea în utilizare a produselor cu laser. Partea 1: Clasificarea echipamentului și prescripții  
dea: 2019-06-07

## **V21 SISTEME DE ALARMĂ**

### **FprEN IEC 62676-2-31:2019**

Sisteme de supraveghere video utilizate în aplicații de securitate. Partea 2-31: Live streaming și control bazat pe serviciile Web  
dea: 2019-05-10

### **FprEN IEC 62676-2-32:2019**

Sisteme de supraveghere video utilizate în aplicații de securitate. Partea 2-32: Controlul înregistrării și replay bazat pe serviciile Web  
dea: 2019-05-10

## **V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO - VIZUALE**

### **CLC/FprTR 50600-99-1:2019**

Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri pentru centre de prelucrare a datelor. Partea 99-1: Practici recomandate pentru managementul energiei  
dea: 2019-05-24

### **prEN IEC 60268-16:2019**

Echipamente pentru sisteme electroacustice. Partea 16: Evaluarea obiectivă a inteligibilității cuvintelor cu ajutorul coeficientului de transmisie a cuvintelor  
dea: 2019-05-31

## **W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**

### **EN 50128:2011/prAA:2019**

Aplicații feroviare. Sisteme de semnalizare, de telecomunicații și de prelucrare de date. Software pentru sisteme feroviare de comandă și de protecție  
dea: 2019-06-21

## **W08 CABLURI ELECTRICE**

### **prEN IEC 61238-1-3:2019**

Conectoare presate și cu strângere mecanică pentru cablurile de energie. Partea 1-3: Metode de încercări și prescripții pentru conectoare presate și cu strângere mecanică pentru cablurile de energie cu tensiunea nominală mai mare de 1kV (Um = 1,2 kV) până la 36 kV (Um = 42 kV) supuse la încercare pe conductoare neizolate  
dea: 2019-06-07

### **prEN IEC 61238-1-3:2019/prAA:2019**

Conectoare presate și cu strângere mecanică pentru cablurile de energie. Partea 1-3: Metode de încercări și prescripții pentru conectoare presate și cu strângere mecanică pentru cablurile de energie cu tensiunea nominală mai mare de 1kV (Um = 1,2 kV) până la 36 kV (Um = 42 kV) supuse la încercare pe conductoare neizolate  
dea: 2019-06-07

## **W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE**

### **EN 62823:2015/prA1:2019**

Ventile cu tiristoare pentru condensatoare serie comandate prin tiristoare (TCSC). Încercări electrice  
dea: 2019-05-24

## **W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**

### **prEN IEC 60079-25:2019**

Atmosfere explozive. Partea 25: Sisteme electrice cu securitate intrinsecă  
dea: 2019-06-14

### **prEN IEC 62990-2:2019**

Atmosfera locului de muncă. Partea 2: Detectoare de gaze. Selecția, instalarea, utilizarea și mentenanța detectoarelor pentru gaze și vapori toxici și oxigen  
dea: 2019-05-24

## **W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**

### **prEN IEC 62868-2-1:2019**

Panouri cu diode electroluminiscente organice (OLED) destinate pentru iluminat general. Securitate. Partea 2-1: Cerințe particulare pentru modulele OLED semi-integrate  
dea: 2019-06-14

## **W22 ECHIPAMENTUL ELECTRIC AL MAȘINILOR UNELTE**

### **EN 61496-1:2013/prA1:2019**

Securitatea mașinilor. Echipamente de protecție electrosensibile. Partea 1: Cerințe generale și încercări  
dea: 2019-06-21

### **EN 61496-2:2013/prA1:2019**

Securitatea mașinilor. Echipamente de protecție electrosensibile. Partea 2: Cerințe specifice pentru echipamente care utilizează dispozitive de protecție optoelectronice active (AOPD)  
dea: 2019-06-21

## **W24 SISTEME DE COMANDĂ LA DISTANȚĂ**

### **EN 61850-5:2013/prA1:2019**

Rețele și sisteme de comunicații în stații electrice. Partea 5: Cerințe referitoare la comunicații pentru funcțiuni și

modele de dispozitive  
dea: 2019-06-21

**EN 62351-3:2014/prA2:2019**

Managementul sistemelor energetice și schimbul de informații asociat -Securitatea comunicațiilor și datelor.  
Partea 3: Securitatea rețelelor și sistemelor de comunicații.  
Profile care includ TCP/IP  
dea: 2019-06-14

**prEN IEC 62351-8:2019**

Managementul sistemelor energetice și schimbul de informații asociat. Securitatea comunicațiilor și datelor.  
Partea 8: Controlul accesului bazat pe roluri  
dea: 2019-06-14

**W25 PERFORMANȚELE APARATELOR  
ELECTROCASNICE**

**prEN IEC 61591:2019/prAA**

Aparate de extragere a fumului de gătit. Metode de măsurare a performanțelor  
dea: 2019-05-31

**prEN IEC 63086:2019**

Aparate electrice de curățare a aerului de uz casnic și similare. Măsurarea performanțelor. Partea 1: Cerințe generale  
dea: 2019-06-21

**W33 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE JOASĂ  
TENSIUNE**

**prEN IEC 60947-5-8:2019**

Aparataj de joasă tensiune. Partea 5-8: Aparate și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Întreruptoare de comandă de validare cu trei poziții  
dea: 2019-05-31

**prEN IEC 61439-1:2019**

Ansambluri de aparataj de joasă tensiune. Partea 1: Reguli generale  
dea: 2019-05-31

**Z99 NEDETERMINAT**

**prEN IEC 62321-3-2:2019**

Determinarea anumitor substanțe din produsele electrotehnice. Partea 3-2: Screeningul fluorului, bromului și clorului în polimeri și produse electronice prin ardere. Cromatografie ionică (C-IC)  
dea: 2019-05-24

**prEN IEC 62933-5-2:2019**

Sisteme de stocare a energiei electrice (EES). Partea 5-2: Cerințe de securitate pentru sistemele EES integrate în rețea, bazate pe sisteme electrochimice  
dea: 2019-06-21