

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de janeiro de 2024



DOCUMENTOS normativos

Período de 2023-12-15 a 2024-01-15

A presente publicação tem por objetivo divulgar a atividade normativa desenvolvida a nível nacional, europeu e internacional no período acima referido.

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	4
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	5
1.4 Normas Europeias adotadas.....	9
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	15
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	16
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	17
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	18
2.1 CEN.....	18
2.2 CENELEC.....	20
2.3 CEN / CENELEC.....	21
2.4 ETSI.....	22
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	23
3.1 ISO.....	23
3.2 IEC.....	24
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	27
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	27
4.2 Projetos anulados.....	28
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	29
5.1 CEN.....	29
5.2 CENELEC.....	31
5.3 CEN / CENELEC.....	32
5.4 ETSI.....	33
5.5 ISO.....	34
5.6 IEC.....	37
5.7 ISO / IEC.....	39
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	40
6.1 CEN.....	40
6.2 CENELEC.....	41
6.3 CEN / CENELEC.....	42
6.4 ETSI.....	43

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

Esta secção contém a lista de Normas Portuguesas editadas de génese nacional (NP), assim como as versões portuguesas de Normas Europeias e internacionais, (por ex. NP EN, NP HD, NP ISO).

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada, o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Homologação.

Estas Normas entram em vigor na data de "edição" referida na 1.ª página de cada norma.

CT 018

NP EN 14525:2024, €35.00

Uniões e adaptadores de flange de larga tolerância em ferro fundido dúctil e aço destinados ao uso em tubos de materiais diferentes: ferro fundido dúctil, ferro fundido cinzento, aço, PVC-U, PVC-O, PE, fibrocimento

Termo de Homologação N°1/2024, 2024-01-08

CT 174

NP ISO 6038:2024, €10.50

Cinematografia - Bandas para uso em filmes de cinema de 70 mm, 65 mm, 35 mm e 16 mm - Dimensões e localizações

Termo de Homologação N°3/2024, 2024-01-09

CT 037

NP EN ISO 3960:2024, €14.00

Óleos e gorduras de origem animal e vegetal - Determinação do índice de peróxido - Determinação iodométrica (visual) do ponto final (ISO 3960:2017)

Termo de Homologação N°4/2024, 2024-01-10

CT 019

NP EN ISO 9692-1:2024, €17.50

Soldadura e processos afins - Tipos de preparação de juntas - Parte 1: Soldadura manual por arco com elétrodo revestido, soldadura por arco com elétrodo consumível sob proteção gasosa, soldadura por gás, soldadura TIG e soldadura por processos de feixes de alta densidade de aços (ISO 9692-1:2013)

Termo de Homologação N°5/2024, 2024-01-11

CT 019

NP EN ISO 9692-3:2024, €14.00

Soldadura e processos afins - Tipos de preparação de juntas - Parte 3: Soldadura MIG e TIG de alumínio e suas ligas (ISO 9692-3:2016)

Termo de Homologação N°2/2024, 2024-01-09

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

Esta secção contém a lista dos Documentos Normativos Portugueses (DNP) editados de génese nacional, assim como as versões portuguesas de documentos normativos europeus e internacionais.

Cada referência contém a designação da CT que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: DNP CEN TS; DNP ISO TR, DNP CLC), o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Aprovação.

Estes documentos normativos entram em vigor na data de “edição” referida na 1.ª página de cada norma.

CT 185

DNP Guia 9-1:2024, €17.50

Processo de Comissionamento - Parte 1: Âmbito e definições

Termo de Aprovação N°1/2024, 2024-01-08

CT 185

DNP Guia 9-3:2024, €69.00

Processo de Comissionamento - Parte 3: Fase de construção - Ajustamento e entrega das instalações de AVAC

Termo de Aprovação N°2/2024, 2024-01-11

DOCUMENTOS normativos

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

Para cada referência é indicado o termo de anulação e o documento que o substitui quando for o caso.

CT 169

NP 4456:2007

Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI) - Terminologia e definições das actividades de IDI

Termo de Anulação N°1390/2023, 2023-12-27

CT 169

NP 4456-INGLES:2007

Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI) - Terminologia e definições das actividades de IDI

Termo de Anulação N°1391/2023, 2023-12-27

CT 169

NP 4457-INGLES:2007

Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI) - Requisitos do sistema de gestão da IDI

Termo de Anulação N°1392/2023, 2023-12-27

CT 169

NP 4458:2007

Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI) - Requisitos de um projecto de IDI

Termo de Anulação N°1393/2023, 2023-12-27

CT 169

NP 4461:2007

Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI) - Competência e avaliação dos auditores de sistemas de gestão da IDI e dos auditores de projectos de IDI

Termo de Anulação N°1394/2023, 2023-12-27

CT 169

NP 4461:2007/ErrataJul:2007

Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI) - Competência e avaliação dos auditores de sistemas de gestão da IDI e dos auditores de projectos de IDI

Termo de Anulação N°1395/2023, 2023-12-27

CT 104

NP EN 480-1:2014

Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injeção - Métodos de ensaio - Parte 1: Betão de referência e argamassa de referência para ensaio

Substituído EN 480-1:2023

Termo de Anulação N°49/2024, 2024-01-09

CEN/TC 104

NP EN 480-1:2014

Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injeção - Métodos de ensaio - Parte 1: Betão de referência e argamassa de referência para ensaio

Substituído EN 480-1:2023

Termo de Anulação N°29/2024, 2024-01-09

CT 104

NP EN 480-15:2013

Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injeção - Métodos de ensaio - Parte 15: Betão de referência e método de ensaio de adjuvantes modificadores da viscosidade

Substituído EN 480-15:2023

Termo de Anulação N°50/2024, 2024-01-09

CT 090

NP EN 12255-13:2007

Estações de tratamento de águas residuais - Parte 13: Tratamento químico - Tratamento das águas residuais por precipitação/floculação

Substituído EN 12255-13:2023

Termo de Anulação N°47/2024, 2024-01-09

CT 090

NP EN 12255-14:2007

Estações de tratamento de águas residuais - Parte 14: Desinfecção

Substituído EN 12255-14:2023

Termo de Anulação N°48/2024, 2024-01-09

CEN/TC 336

NP EN 12595:2014

Bitumen and bituminous binders - Determination of kinematic viscosity

Substituído EN 12595:2023

Termo de Anulação N°44/2024, 2024-01-09

DOCUMENTOS normativos

CT 153

NP EN 12595:2016

Betumes e ligantes betuminosos - Determinação da viscosidade cinemática

Substituído EN 12595:2023

Termo de Anulação N°51/2024, 2024-01-09

CEN/TC 336

NP EN 12596:2014

Bitumen and bituminous binders - Determination of dynamic viscosity by vacuum capillary

Substituído EN 12596:2023

Termo de Anulação N°45/2024, 2024-01-09

CEN/TC 175

NP EN 13489:2017

Wood-flooring and parquet - Multi-layer parquet elements

Substituído EN 13489:2023

Termo de Anulação N°36/2024, 2024-01-09

CEN/TC 286

NP EN 14334:2014

Equipamentos e acessórios para GPL - Inspeção e ensaio de veículos-cisterna para GPL

Substituído EN 14334:2023

Termo de Anulação N°13/2024, 2024-01-09

CT 100

NP EN 14334:2020

Equipamentos e acessórios para GPL - Inspeção e ensaios dos veículos cisterna para GPL

Substituído EN 14334:2023

Termo de Anulação N°24/2024, 2024-01-09

CEN/TC 126

NP EN 14366:2004+A1:2019

Laboratory measurement of noise from waste water installations

Substituído EN 14366-1:2023

Termo de Anulação N°56/2024, 2024-01-10

CEN/TC 296

NP EN 14432:2014

Tanks for the transport of dangerous goods - Tank equipment for the transport of liquid chemicals and liquefied gases - Product discharge and air inlet valves

Substituído EN 14432:2023

Termo de Anulação N°88/2024, 2024-01-10

CEN/TC 296

NP EN 14433:2014

Tanks for the transport of dangerous goods - Tank equipment for the transport of liquid chemicals and liquefied gases - Foot valves

Termo de Anulação N°89/2024, 2024-01-10

CT 014

NP EN 14592:2008+A1:2013

Estruturas de madeira - Elementos de fixação - Requisitos

Substituído EN 14592:2022

Termo de Anulação N°46/2024, 2024-01-09

CT 178

NP EN 15287-2:2016

Condutas de evacuação dos produtos da combustão - Conceção, instalação e colocação em serviço das condutas de evacuação dos produtos da combustão - Parte 2: Condutas de evacuação dos produtos da combustão, para aparelhos estanques

Substituído EN 15287-2:2023

Termo de Anulação N°25/2024, 2024-01-09

CEN/TC 261

NP EN 16287-1:2014

Embalagens de vidro - Anéis de parafuso para cápsulas de pressão - Parte 1: Anel MCA 1 para o vidro retornável

Substituído EN 17829:2023

Termo de Anulação N°99/2024, 2024-01-10

CEN/TC 261

NP EN 16287-2:2014

Embalagens de vidro - Anéis de parafuso para cápsulas de pressão - Parte 1: Acabamento em vidro uni-direccional MCA 1

Substituído EN 17829:2023

Termo de Anulação N°100/2024, 2024-01-10

CEN/TC 261

NP EN 16288-1:2014

Embalagens de vidro - Anéis de parafuso para cápsulas de pressão - Parte 1: Anel MCA 3 para o vidro retornável

Substituído EN 17829:2023

Termo de Anulação N°101/2024, 2024-01-10

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 261

NP EN 16288-2:2014

Embalagens de vidro - Anéis de parafuso para cápsulas de pressão - Parte 2: Anel MCA 3 para o vidro retornável

Substituído EN 17829:2023

Termo de Anulação N°102/2024, 2024-01-10

CEN/TC 261

NP EN 16290-1:2014

Embalagens de vidro - Anéis de parafuso para cápsulas de pressão - Parte 1: Anel MCA 7.5 R para o vidro retornável

Substituído EN 17829:2023

Termo de Anulação N°103/2024, 2024-01-10

CEN/TC 261

NP EN 16290-2:2014

Embalagens de vidro - Anéis de parafuso para cápsulas de pressão - Parte 2: Anel MCA 7.5 R para o vidro retornável

Substituído EN 17829:2023

Termo de Anulação N°104/2024, 2024-01-10

CT 018

NP EN 26948:1995

Purgadores automáticos de vapor de água. Ensaios de produção e ensaios de características de funcionamento (ISO 6948:1981)

Substituído EN ISO 5117:2023

Termo de Anulação N°22/2024, 2024-01-09

CT 018

NP EN 27842:1996

Purgadores automáticos de vapor de água. Determinação do caudal. Métodos de ensaio (ISO 7842:1988)

Substituído EN ISO 5117:2023

Termo de Anulação N°23/2024, 2024-01-09

CENELEC/TC 205

NP EN 50090-6-1:2017

Sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) - Parte 6-1: Interfaces - Interface de serviço de internet

Termo de Anulação N°80/2024, 2024-01-10

CENELEC/TC 031

NP EN 60079-10-1:2015

Atmosferas explosivas - Parte 10-1: Classificação das áreas - Atmosferas explosivas gasosas

Termo de Anulação N°65/2024, 2024-01-10

CTE 034

NP EN 60598-2-23:2000

Luminárias - Parte 2: Regras particulares - Secção 23: Sistemas de iluminação em muito baixa tensão para lâmpadas de filamento (IEC 60598-2-23:1996)

Termo de Anulação N°81/2024, 2024-01-10

CTE 034

NP EN 60598-2-23:2000/A1:2002

Luminárias - Parte 2-23: Regras particulares - Sistemas de iluminação em muito baixa tensão para lâmpadas de filamento (IEC 60598-2-23:1996/A1:2000)

Termo de Anulação N°82/2024, 2024-01-10

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61300-3-53:2015

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaios e medições - Parte 3-53: Exames e medições - Método de medição do fluxo angular registado (EAF), com base em dados bidimensionais do campo distante de um índice multimodo guia de onda (incluindo fibra)

Termo de Anulação N°78/2024, 2024-01-10

CEN/TC 307

NP EN ISO 3657:2020

Animal and vegetable fats and oils - Determination of saponification value (ISO 3657:2020)

Substituído EN ISO 3657:2023

Termo de Anulação N°20/2024, 2024-01-09

CEN/TC 150

NP EN ISO 3691-4:2020

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Driverless industrial trucks and their systems (ISO 3691-4:2020)

Substituído EN ISO 3691-4:2023

Termo de Anulação N°85/2024, 2024-01-10

CEN/TC 139

NP EN ISO 20567-2:2017

Paints and varnishes - Determination of stone-chip resistance of coatings - Part 2: Single-impact test with a guided impact body (ISO 20567-2:2017)

Substituído EN ISO 20567-2:2023

Termo de Anulação N°9/2024, 2024-01-09

DOCUMENTOS normativos

CT 080

NP ISO 10018:2014

Gestão da Qualidade - Linhas de orientação
relativas ao envolvimento e à competência das
pessoas

Termo de Anulação N°1/2024, 2024-01-03

DOCUMENTOS normativos

1.4 Normas Europeias adotadas

Os Organismos de Normalização Nacionais membros do CEN/CENELEC, têm por obrigação proceder à implementação das Normas Europeias, pela sua adoção e publicitação.

Esta secção contém a lista das Normas Europeias adotadas, que passaram a integrar o acervo Normativo Nacional e que à data apenas se encontram disponíveis nas 3 línguas oficiais do CEN (francês, inglês e alemão).

CEN/TC 069

NP EN 19:2023, €14.00

Industrial valves - Marking of metallic valves

Termo de Adoção N°7/2024, 2024-01-04

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°26/2024, 2024-01-04

CEN/TC 074

NP EN 1092-2:2023, €50.00

Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 2: Cast iron flanges

Termo de Adoção N°45/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 2996-001:2023, €21.00

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°12/2024, 2024-01-04

CEN/TC 207

NP EN 1725:2023, €21.00

Furniture - Beds - Requirements for safety, strength and durability

Termo de Adoção N°29/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 4881:2023, €21.00

Aerospace series - Micro-arc oxidation of aluminium and aluminium alloys

Termo de Adoção N°16/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 2665-001:2023, €21.00

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°25/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 9101:2023, €28.00

Aerospace series - Quality management systems - Requirements for conducting audits of aviation, space, and defence quality management Systems

Termo de Adoção N°3/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 2794-001:2023, €21.00

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°23/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 9103:2023, €31.50

Aerospace series - Quality management systems - Variation management of key characteristics

Termo de Adoção N°6/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 2882:2023, €7.00

Aerospace series - Nut, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

Termo de Adoção N°49/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 9104-003:2023, €24.50

Aerospace series - Quality management systems - Part 3: Requirements for Aviation, Space, and Defence Auditor Training, Development, Competence, and Authentication

Termo de Adoção N°51/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 2995-001:2023, €21.00

CEN/ASD-STAN

NP EN 9300-120:2023, €24.50

DOCUMENTOS normativos

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data - Part 120: CAD 3D explicit geometry with graphic product and manufacturing information

Termo de Adoção N°48/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 9300-121:2023, €17.50

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data - Part 121: Semantic representation of CAD 3D Explicit Geometry with Product and Manufacturing Information

Termo de Adoção N°11/2024, 2024-01-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 9300-125:2023, €21.00

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 125: Explicit CAD assembly structure with Graphic Product and Manufacturing Information (PMI)

Termo de Adoção N°27/2024, 2024-01-04

CEN/TC 459

NP EN 10278:2023, €14.00

Dimensions and tolerances of bright steel products of stainless and other special steels

Termo de Adoção N°14/2024, 2024-01-04

CEN/TC 104

NP EN 12390-6:2023, €14.00

Testing hardened concrete - Part 6: Tensile splitting strength of test specimens

Termo de Adoção N°9/2024, 2024-01-04

CEN/TC 256

NP EN 12663-1:2010+A2:2023, €35.00

Railway applications - Structural requirements of railway vehicle bodies - Part 1: Locomotives and passenger rolling stock (and alternative method for freight wagons)

Termo de Adoção N°5/2024, 2024-01-04

CEN/TC 229

NP EN 13369:2023, €60.00

Common rules for precast concrete products

Termo de Adoção N°59/2024, 2024-01-04

CEN/TC 267

NP EN 13480-4:2017/A2:2023, €7.00

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

Termo de Adoção N°32/2024, 2024-01-04

CEN/TC 216

NP EN 13697:2023, €37.50

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas without mechanical action - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)

Termo de Adoção N°40/2024, 2024-01-04

CEN/TC 227

NP EN 13877-1:2023, €10.50

Concrete pavements - Part 1: Materials

Termo de Adoção N°53/2024, 2024-01-04

CEN/TC 227

NP EN 13877-2:2023, €14.00

Concrete pavements - Part 2: Functional requirements for concrete pavements

Termo de Adoção N°8/2024, 2024-01-04

CEN/TC 263

NP EN 14450:2017+A1:2023, €17.50

Secure storage units - Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary - Secure cabinets

Termo de Adoção N°4/2024, 2024-01-04

CEN/TC 104

NP EN 14488-3:2023, €21.00

Testing sprayed concrete - Part 3: Flexural strengths (first peak, ultimate and residual) of fibre reinforced beam specimens

Termo de Adoção N°20/2024, 2024-01-04

CEN/TC 109

NP EN 15502-2-3:2023, €37.50

Caldeiras de aquecimento central que utilizam combustíveis gasosos Parte 2-3: Norma específica para unidades híbridas combinando caldeiras que utilizam combustíveis gasosos e uma bomba de calor elétrica num produto

Termo de Adoção N°34/2024, 2024-01-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 033

NP EN 16035:2023, €14.00

Hardware performance sheet (HPS) - Identification and summary of test evidence to facilitate the inter-changeability of building hardware for application to fire resisting and/or smoke control doorsets and/or openable windows

Termo de Adoção N°10/2024, 2024-01-04

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-20:2023, €79.50

Space engineering - Electrical and electronic

Termo de Adoção N°73/2024, 2024-01-04

CEN/TC 019

NP EN 17306:2023, €24.50

Liquid petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure - Micro-distillation

Termo de Adoção N°52/2024, 2024-01-04

CEN/TC 444

NP EN 17516:2023, €55.00

Waste - Characterization of granular solids with potential for use as construction material - Compliance leaching test - Up-flow percolation test

Termo de Adoção N°31/2024, 2024-01-04

CEN/TC 155

NP EN 17670-2:2023, €42.50

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance of surface water - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specification for road gullies

Termo de Adoção N°33/2024, 2024-01-04

CEN/TC 247

NP EN 17690-1:2023, €37.50

Components for BAC control loop - Sensors - Part 1: Room temperature sensors

Termo de Adoção N°60/2024, 2024-01-04

CEN/TC 331

NP EN 17837:2023, €61.50

Serviços Postais - Pegada Ambiental da Entrega de Encomendas - Metodologia de cálculo e declaração de emissões de gases com efeito de estufa (GEE) e poluentes atmosféricos dos serviços de entrega logística de encomendas

Termo de Adoção N°37/2024, 2024-01-04

CEN/TC 129

NP EN 17839:2023, €17.50

Glass in building - Glazing and airborne sound insulation - Validation procedure for calculation tools

Termo de Adoção N°13/2024, 2024-01-04

CEN/TC 216

NP EN 17846:2023, €37.50

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative test method for the evaluation of sporicidal activity against *Clostridioides difficile* on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4-field test) - Test method and requirements (phase 2, step 2)

Termo de Adoção N°38/2024, 2024-01-04

CEN/TC 458

NP EN 17877:2023, €42.50

Dynamic mixers and agitators - Definitions and hydraulic characterizations

Termo de Adoção N°39/2024, 2024-01-04

CEN/CLC/JTC 013

NP EN 17927:2023, €69.00

Security Evaluation Standard for IoT Platforms (SESIP). An effective methodology for applying cybersecurity assessment and re-use for connected products.

Termo de Adoção N°66/2024, 2024-01-04

CENELEC/TC 216

NP EN 50292:2023

Aparelhos elétricos para deteção de monóxido de carbono em locais domésticos, caravanas e barcos - Guia de seleção, instalação, uso e manutenção

Termo de Adoção N°1361/2023, 2023-12-21

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-21:2023, €45.00

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - National Normative Aspects (NNA) for Slovenia (based on EN 50341-1:2012)

Termo de Adoção N°70/2024, 2024-01-04

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-2-4:2023

Tecnologias de Informação - Instalações e infraestruturas dos Centros de Dados - Parte 2-4: Infraestrutura de cablagem de telecomunicações

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°1362/2023, 2023-12-21

CENELEC/TC 034

NP EN 60061-2-1:1993/A59:2023

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança – Proposta de folha de espaçamento dos suportes para montagem GJ6.6

Termo de Adoção N°65/2024, 2024-01-04

ETSI/TC ETSI

NP EN 303687:2023

6 GHz WAS/RLAN; Norma harmonizada para o acesso ao espectro de radiofrequências

Termo de Adoção N°74/2024, 2024-01-04

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-113:2023/A11:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-113: Requisitos particulares para aparelhos cosméticos e de beleza que incorporam lasers e fontes de luz intensa

Termo de Adoção N°1363/2023, 2023-12-21

CENELEC/SR 023G

NP EN IEC 60799:2021/A1:2023

Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets

Termo de Adoção N°64/2024, 2024-01-04

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61158-5-4:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-4: Application layer service definition - Type 4 elements

Termo de Adoção N°1364/2023, 2023-12-21

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61158-5-10:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-10: Application layer service definition - Type 10 elements

Termo de Adoção N°1365/2023, 2023-12-21

CEN/TC 139

NP EN ISO 2811-3:2023

Paints and varnishes - Determination of density - Part 3: Oscillation method (ISO 2811-3:2023)

Termo de Adoção N°24/2024, 2024-01-04

CEN/TC 019

NP EN ISO 3104:2023

Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ISO 3104:2023)

Termo de Adoção N°43/2024, 2024-01-04

CEN/TC 185

NP EN ISO 3506-5:2023

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 5: Special fasteners (also including fasteners from nickel alloys) for high temperature applications (ISO 3506-5:2022)

Termo de Adoção N°67/2024, 2024-01-04

CEN/TC 249

NP EN ISO 4608:2023

Plastics - Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride for general use - Determination of plasticizer absorption at room temperature (ISO 4608:2023)

Termo de Adoção N°61/2024, 2024-01-04

CEN/TC 139

NP EN ISO 8130-15:2023

Coating powders - Part 15: Rheology (ISO 8130-15:2023)

Termo de Adoção N°68/2024, 2024-01-04

CEN/TC 189

NP EN ISO 9862:2023

Geosynthetics - Sampling and preparation of test specimens (ISO 9862:2023)

Termo de Adoção N°21/2024, 2024-01-04

CEN/TC 215

NP EN ISO 10524-1:2019/A1:2023

Pressure regulators for use with medical gases - Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices - Amendment 1 (ISO 10524-1:2018/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°47/2024, 2024-01-04

CEN/TC 228

NP EN ISO 11855-2:2021/A1:2023

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 2:

Determination of the design heating and cooling capacity - Amendment 1 (ISO 11855-2:2021/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°46/2024, 2024-01-04

CEN/TC 228

DOCUMENTOS normativos

NP EN ISO 11855-5:2021/A1:2023

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 5: Installation - Amendment 1 (ISO 11855-5:2021/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°71/2024, 2024-01-04

CEN/TC 240

NP EN ISO 14919:2023

Thermal spraying - Wires, rods and cords for flame and arc spraying - Classification and technical supply conditions (ISO 14919:2023)

Termo de Adoção N°22/2024, 2024-01-04

CEN/TC 140

NP EN ISO 15189:2022/A11:2023

Medical laboratories - Requirements for quality and competence

Termo de Adoção N°1/2024, 2024-01-04

CEN/TC 463

NP EN ISO 15213-2:2023

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 2: Enumeration of Clostridium perfringens by colony-count technique (ISO 15213-2:2023)

Termo de Adoção N°42/2024, 2024-01-04

CEN/TC 121

NP EN ISO 15614-13:2023

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (ISO 15614-13:2023)

Termo de Adoção N°72/2024, 2024-01-04

CEN/TC 463

NP EN ISO 17468:2023

Microbiology of the food chain - Technical requirements and guidance on the establishment or revision of a standardized reference method (ISO 17468:2023)

Termo de Adoção N°41/2024, 2024-01-04

CEN/TC 121

NP EN ISO 18279:2023

Brazing - Imperfections in brazed joints (ISO 18279:2023)

Termo de Adoção N°75/2024, 2024-01-04

CEN/TC 287

NP EN ISO 19160-2:2023

Addressing - Part 2: Assigning and maintaining addresses for objects in the physical world (ISO 19160-2:2023)

Termo de Adoção N°44/2024, 2024-01-04

CEN/TC 012

NP EN ISO 19905-1:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups: elevated at a site (ISO 19905-1:2023)

Termo de Adoção N°54/2024, 2024-01-04

CEN/TC 289

NP EN ISO 20137:2023

Leather - Chemical tests - Guidelines for testing critical chemicals in leather (ISO 20137:2023)

Termo de Adoção N°30/2024, 2024-01-04

CEN/TC 251

NP EN ISO 21549-5:2023

Health informatics - Patient healthcard data - Part 5: Identification data (ISO 21549-5:2023)

Termo de Adoção N°63/2024, 2024-01-04

CEN/TC 408

NP EN ISO 24252:2022/A11:2023

Biogas systems - Non-household and non-gasification

Termo de Adoção N°2/2024, 2024-01-04

CEN/TC 144

NP EN ISO 25119-1:2023

Tratores e máquinas para a agricultura e floresta - Partes dos sistemas de controle relativos à segurança - Parte 1: Princípios gerais de concepção e desenvolvimento (ISO/FDIS 25119-1:2018)

Termo de Adoção N°50/2024, 2024-01-04

CEN/TC 144

NP EN ISO 25119-2:2023

Tratores e máquinas para a agricultura e floresta - Partes dos sistemas de controle relativos à segurança - Parte 2: Fase de concepção (ISO/FDIS 25119-2:2019)

Termo de Adoção N°19/2024, 2024-01-04

CEN/TC 144

NP EN ISO 25119-3:2023

Tratores e máquinas para a agricultura e floresta - Partes dos sistemas de controle relativos à

DOCUMENTOS normativos

segurança - Parte 3: Desenvolvimento de séries, hardware e software (ISO/FDIS 25119-3:2018)

Termo de Adoção N°17/2024, 2024-01-04

CEN/TC 144

NP EN ISO 25119-4:2023

Tratores e máquinas para a agricultura e floresta - Partes dos sistemas de controle relativos à segurança - Parte 4: Procedimentos de produção, operação, modificação e suporte(ISO/FDIS 25119-4:2018)

Termo de Adoção N°18/2024, 2024-01-04

CEN/TC 184

NP EN ISO 26443:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings (ISO 26443:2023)

Termo de Adoção N°15/2024, 2024-01-04

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-12:2023

Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (ISO 80601-2-12:2023)

Termo de Adoção N°28/2024, 2024-01-04

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52908:2023

Additive manufacturing of metals - Finished Part properties - Post-processing, inspection and testing of parts produced by powder bed fusion (ISO/ASTM 52908:2023)

Termo de Adoção N°35/2024, 2024-01-04

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52926-1:2023

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 1: General qualification of operators (ISO/ASTM 52926-1:2023)

Termo de Adoção N°36/2024, 2024-01-04

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52926-2:2023

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 2: Qualification of operators for PBF-LB (ISO/ASTM 52926-2:2023)

Termo de Adoção N°58/2024, 2024-01-04

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52926-3:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 3: Qualification of operators for PBF-EB (ISO/ASTM 52926-3:2023)

Termo de Adoção N°57/2024, 2024-01-04

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52926-4:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 4: Qualification of operators for DED-LB (ISO/ASTM 52926-4:2023)

Termo de Adoção N°56/2024, 2024-01-04

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52926-5:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 5: Qualification of operators for DED-Arc (ISO/ASTM 52926-5:2023)

Termo de Adoção N°55/2024, 2024-01-04

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52935:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Qualification of coordination personnel (ISO/ASTM 52935:2023)

Termo de Adoção N°62/2024, 2024-01-04

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 18045:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Methodology for IT security evaluation (ISO/IEC 18045:2022)

Termo de Adoção N°69/2024, 2024-01-04

DOCUMENTOS normativos

1.5 Normas Portuguesas em reexame

Com o objetivo de se assegurar a atualidade do acervo normativo nacional, as Normas Portuguesas de génese nacional devem ser objeto de um reexame periódico, de 5 em 5 anos.

Nesta secção o IPQ coloca em reexame por um período de 30 dias úteis, as Normas que se encontram nestas condições e que não têm entidade coordenadora.

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_04](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

Para além dos comentários, devem incluir um resumo da sua experiência profissional e se os comentários são em nome individual ou de empresa.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

Lista dos documentos normativos portugueses, que depois de sujeitos a reexame a sua atualidade foi confirmada, continuando em vigor.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas

Para cada referência, menciona-se a designação codificada, o título e a respetiva data, o seu autor bem como o idioma de edição.

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

Documentos Normativos Europeus publicados na área não eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização (CEN), e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência, menciona-se o comité técnico, a designação codificada e o título.

CEN/TC 019

CEN/TR 16389:2023, €42.50

Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel and blends with FAME - Background to the parameters required and their respective limits and determination

CEN/TC 140

CEN/TS 17981-1:2023, €47.50

Fluxo de trabalho do diagnóstico in vitro da Sequenciação de Nova Geração (NGS) - Parte 1: Exame de ADN humano.

CEN/TC 038

EN 20-1:2023, €21.00

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against *Lyctus brunneus* (Stephens) - Part 1: Application by surface treatment (laboratory method)

CEN/TC 038

EN 20-2:2023, €21.00

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against *Lyctus brunneus* (Stephens) - Part 2: Application by impregnation (Laboratory method)

CEN/TC 038

EN 117:2023, €21.00

Wood preservatives - Determination of toxic values against *Reticulitermes* species (European termites) (Laboratory method)

CEN/TC 038

EN 370:2023, €21.00

Wood preservatives - Determination of eradicator efficacy in preventing emergence of *Anobium punctatum* (De Geer)

CEN/TC 207

EN 1022:2023, €42.50

Furniture - Seating - Determination of stability

CEN/ASD-STAN

EN 9104-001:2023, €42.50

Aerospace series - Quality management systems - Part 1: Requirements for Certification of aviation, space, and defense

CEN/TC 459

EN 10305-3:2023, €35.00

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes

CEN/TC 165

EN 12255-9:2023, €21.00

Estações de tratamento de águas residuais - Controlo de odor e ventilação

CEN/TC 207

EN 12521:2023, €21.00

Furniture - Safety, strength and durability - Requirements for domestic tables

CEN/TC 256

EN 12663-1:2010+A2:2023, €35.00

Railway applications - Structural requirements of railway vehicle bodies - Part 1: Locomotives and passenger rolling stock (and alternative method for freight wagons)

CEN/TC 267

EN 13480-4:2017/A1:2023, €7.00

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

CEN/TC 256

DOCUMENTOS normativos

EN 13749:2021+A1:2023, €45.00

Railway applications - Wheelsets and bogies - Method of specifying the structural requirements of bogie frames

CEN/TC 337

EN 15518-3:2023, €14.00

Winter maintenance equipment - Road weather information systems - Part 3: Requirements on measured values of stationary equipment

CEN/TC 256

EN 16272-1:2023, €28.00

Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural - Segurança - Parte 2: Requisitos para serras de fio de diamante transportáveis

CEN/TC 256

EN 16272-2:2023, €21.00

Aplicações ferroviárias – Infraestrutura – Dispositivos de redução do ruído – Método de ensaio para a determinação do desempenho acústico – Parte 2: Características intrínsecas – Isolamento ao ruído aéreo em sala reverberante em condições de campo acústico difuso

CEN/TC 256

EN 16272-5:2023, €52.50

Aplicações ferroviárias – Infraestrutura – Dispositivos de redução do ruído – Método de ensaio para a determinação do desempenho acústico – Parte 5: Características intrínsecas – Absorção acústica nas condições de campo acústico direto

CEN/TC 256

EN 16286-2:2023, €24.50

Aplicações ferroviárias - Sistemas de intercirculação entre veículos - Parte 2: Medições acústicas

CEN/TC 278

EN 17905:2023, €21.00

Intelligent transport systems - eSafety - eCall HLAP in hybrid circuit switched/packet switched network environments

CEN/TC 454

EN 17908:2023, €17.50

Algas e produtos de algas - Métodos de amostragem e análise - Determinação dos lípidos totais usando o método de Ryckebosch-Foubert

CEN/TC 138

EN ISO 5580:2023

Non-destructive testing - Industrial radiographic illuminators - Minimum requirements (ISO 5580:2023)

CEN/TC 248

EN ISO 9073-18:2023

Nonwovens - Test methods - Part 18: Determination of tensile strength and elongation at break using the grab tensile test (ISO 9073-18:2023)

CEN/TC 205

EN ISO 10555-1:2023

Cateteres intravasculares — Cateteres estéreis e de uso único — Parte 1: Requisitos gerais. (ISO/FDIS 10555-1:2023)

CEN/TC 144

EN ISO 16119-5:2023

Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for sprayers - Part 5: Aerial spray systems (ISO 16119-5:2023)

CEN/TC 044

EN ISO 23953-1:2023

Móveis expositores frigoríficos – Parte 1: Vocabulário

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

Documentos Normativos publicados na área eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada e o título.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <https://standards.cenelec.eu/>

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

Documentos Normativos Europeus publicados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência, menciona-se a designação codificada e o título.

CEN/CLC/WS DEFACTO

CWA 18059-1:2023

Definition of parameters required for modelling of the material, cell and manufacturing process behaviour for battery cells for the automotive market - Part 1: Data required for modelling the material, cell and manufacturing process for cells for the automotive market

CEN/CLC/WS DEFACTO

CWA 18059-2:2023

Definition of parameters required for modelling of the material, cell and manufacturing process behaviour for battery cells for the automotive market - Part 2: Experiments and characterisation techniques for data required for modelling cells

CEN/CLC/JTC 013

EN 17926:2023, €35.00

Privacy Information Management System per ISO/IEC 27701 - Refinements in European context

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 15408-1:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 1: Introduction and general model (ISO/IEC 15408-1:2022)

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 15408-2:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 2: Security functional components (ISO/IEC 15408-2:2022)

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 15408-3:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 3: Security assurance components (ISO/IEC 15408-3:2022)

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 15408-4:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities (ISO/IEC 15408-4:2022)

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 15408-5:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 5: Pre-defined packages of security requirements (ISO/IEC 15408-5:2022)

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

Documentos Normativos Europeus publicados no setor das Telecomunicações pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência, menciona-se a designação codificada e o título.

ETSI/TC ETSI

EN 302208:2023, €55.00

Equipamentos de Identificação por Radiofrequência operando na faixa de frequências de 865 MHz a 868 MHz com níveis de potência até 2 W e na faixa de frequências de 915 MHz a 921 MHz com níveis de potência até 4 W; Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada, a data e o título.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <http://www.iso.org>

DOCUMENTOS normativos

3.2 IEC

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada, a data e o título.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:

<https://webstore.iec.ch/justpublished>

IEC/TC 002

IEC 60034-27-2:2023

Máquinas elétricas rotativas - Parte 27-2:
Medições, em funcionamento, de descargas
parciais no sistema de isolamento do enrolamento
do estator de máquinas elétricas rotativas

IEC/TC 031

IEC 60079-17:2023

Atmosferas explosivas - Parte 17: Inspeção e
manutenção das instalações elétricas

IEC/TC 040

IEC 60115-4-10:2023

Fixed resistors for use in electronic equipment -
Part 4-10: Blank detail specification: Power
resistors with axial leads for through-hole
assembly on circuit boards (THT), for general
electronic equipment, classification level G

IEC/TC 033

IEC 60143-4:2023

Condensadores de série para a rede de energia
elétrica - Parte 4: Condensadores de série
controlados por tiristor

IEC/TC 020

IEC 60228:2023

Almas condutoras de cabos isolados

IEC/TC 061

IEC 60335-2-4:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin
extractors

IEC/TC 061

IEC 60335-2-51:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-51: Particular requirements for

stationary circulation pumps for heating and
service water installations

IEC/TC 061

IEC 60335-2-60:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-60: Particular requirements for
whirlpool baths and whirlpool spas

IEC/TC 061

IEC 60335-2-65:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-
cleaning appliances

IEC/TC 061

IEC 60335-2-95:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-95: Particular requirements for
drives for vertically moving garage doors for
residential use

IEC/TC 061

IEC 60335-2-97:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-97: Particular requirements for
drives for shutters, awnings, blinds and similar
equipment

IEC/TC 061

IEC 60335-2-98:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-98: Particular requirements for
humidifiers

IEC/TC 061

IEC 60335-2-103:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-103: Particular requirements for
drives for gates, doors and windows

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 061

IEC 60335-2-109:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances

IEC/TC 061

IEC 60335-2-122:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 122: Particular requirements for commercial washing

IEC/TC 036

IEC 60437:2023

Ensaio de radio-interferência em isoladores para alta tensão

IEC/TC 010

IEC 60567:2023

Equipamentos elétricos cheios com óleo - Amostragem de gases livres e análise de gases livres e/ou dissolvidos no óleo mineral ou em outros líquidos isolantes - Guia de orientação

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-35:2020/AMD1:2023

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-35: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de dispositivos de aquecimento usando cobertores, almofadas e colchões e destinados a aquecimento em uso médico

IEC/TC 059/SC 059C

IEC 60704-2-2:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-2: Requisitos particulares para os termoventiladores

IEC/TC 047

IEC 60749-5:2023

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaios mecânicos e climáticos - Parte 5: Ensaio contínuo de duração de vida sob temperatura e humidade com polarização

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60884-1:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 - Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements

IEC/TC 040

IEC 60938-2-1:2023

Indutâncias fixas para supressão de interferências eletromagnéticas - Parte 2-1: Especificação não detalhada - Indutâncias para as quais são requeridos ensaios de segurança

IEC/TC 085

IEC 61557-9:2023

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. - Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção - Parte 9: Equipamento para localização de falhas de isolamento em sistemas IT

IEC/TC 069

IEC 61851-23:2023

Sistema de carga por condução para veículos elétricos - Parte 23: Equipamento de alimentação de veículos elétricos em corrente contínua

IEC/TC 069

IEC 61851-24:2023

Sistema de carga por condução para veículos elétricos - Parte 24: Comunicação digital entre um posto de carregamento de VE em corrente contínua e um veículo elétrico, para controlo da carga

IEC/TC 013

IEC 62056-6-1:2023

Contagem de eletricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 6-1: Sistemas de identificação de objetos (OBIS)

IEC/TC 111

IEC 62321-11:2023

Determinação de determinadas substâncias em produtos eletrotécnicos - Parte 11: Tris (2-cloroetil) fosfato (TCEP) em plásticos por cromatografia gasosa- espectrometria de massa (GC-MS) e cromatografia líquida-espectrometria de massa (LC-MS)

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 62343-1:2019/AMD1:2023

DOCUMENTOS normativos

Amendment 1 - Dynamic modules - Part 1:
Performance standards - General conditions

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 62343-2-1:2019/AMD1:2023

Amendment 1 - Dynamic modules - Part 2-1:
Reliability qualification - Test template

IEC/TC 034

IEC 62386-104:2019/AMD1:2023

Amendment 1 - Digital addressable lighting
interface - Part 104: General requirements -
Wireless and alternative wired system
components

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 62386-306:2023

Interface de iluminação endereçável digital - Parte
306: Requisitos particulares - Dispositivos de
entrada – Sensor de uso geral

IEC/TC 065

IEC 62443-2-4:2023

Redes de comunicação industrial e sistemas de
controlo - Parte 2-4: Requisitos do programa de
segurança dos fornecedores de serviços IACS

IEC/TC 082

IEC 62548-1:2023

Photovoltaic (PV) arrays - Part 1: Design
requirements

IEC/TC 081

IEC 62561-5:2023

Componentes de sistemas de proteção contra
descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 5:
Requisitos para as caixas de visita e juntas de
estanquidade dos elétrodos de terra

IEC/TC 110

IEC 62977-2-11:2023

Electronic displays - Part 2-11: Measurement of
optical characteristics - Local luminance and
uniformity

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 63013:2017/AMD2:2023

Amendment 2 - LED packages - Long-term
luminous, radiant and photon flux maintenance

IEC/TC 065

IEC 63278-1:2023

Pasta de Gestão de Ativos para aplicações
industriais – Parte 1: Estrutura da Pasta de Gestão
de Ativos

IEC/TC 100

IEC 63296-2:2023

Equipamento multimédia portátil - Determinação
da duração da bateria - Parte 2: Auscultadores e
auriculares com funções de cancelamento ativo de
ruído

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC SRD 63320-1:2023

Smart city use case collection and analysis - Smart
urban planning for smart cities - Part 1: High-level
analysis

IEC/TC 119

IEC/TR 62899-304-1:2023

Printed electronics - Part 304-1: Equipment -
Sintering - Temperature measurement method for
photonic sintering system

IEC/TC 008/SC 008A

IEC/TR 63401-3:2023

Dynamic characteristics of inverter-based
resources in bulk power systems - Part 3: Fast
frequency response and frequency ride-through
from inverter-based resources during severe
frequency disturbances

IEC/TC 100

IEC/TR 63447-1:2023

Form factor of smart mobile devices - Part 1:
Impact on multimedia services

IEC/TC 115

IEC/TS 63471:2023

DC voltages for HVDC grids

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: prNP, prDNPTS), o título e a data de início e fim do prazo de inquérito público.

Durante a fase de inquérito público estes documentos estão disponíveis para “download” gratuito no site do IPQ em:

[INQUÉRITO PÚBLICO DNP \(Documentos Normativos em Inquérito Público\).](#)

Todos os interessados poderão fazer os comentários considerados pertinentes os quais devem ser registados na [Ficha de registo de comentários aos documentos normativos Portugueses](#), em língua portuguesa, e enviados para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal do IPQ:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

IPQ
prNP ISO 12636:2024
Tecnologia gráfica
Blanquetas para impressão offset
(ISO 12636:2018)
Desde 2024-01-15 a 2024-02-14

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

Lista dos projetos de normas e das propostas de estudo de novas normas, da área não eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; prEN ISO; FprEN), o título e a data limite de inquérito.

Para as designações prEN ou prEN ISO poderão ser enviados comentários redigidos em língua inglesa, que deverão ser registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prEN ISO.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

CEN/TC 151

EN 1009-1:2020/prA1:2023

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 1: Common requirements for machinery and processing plants
Data Limite : 2024-02-29

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 4: Specific requirements for screening machinery
Data Limite : 2024-02-29

CEN/TC 151

EN 1009-5:2020/prA1:2023

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 5: Specific requirements for cleaning, recycling, sorting and mud treatment machinery
Data Limite : 2024-02-29

CEN/TC 151

EN 1009-3:2020/prA1:2023

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 3: Specific requirements for crushing and milling machinery
Data Limite : 2024-02-29

CEN/TC 121

EN ISO 7287:2002/prA1:2023

Graphical symbols for thermal cutting equipment - Amendment 1 (ISO 7287:2002/DAM 1:2023)
Data Limite : 2024-03-01

CEN/TC 151

EN 1009-4:2020/prA1:2023

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 109

FprCEN/TS 15502-3-1:2023

Gas-fired central heating boilers - Part 3-1: H2NG and ACCF - Expansion of EN 15502-2-1:2022

Data Limite : 2024-03-07

CEN/TC 318

FprCEN/TS 18041:2023

Hydrometry - Sedimentation - Measurements required for effective sediment management and control at river structures

Data Limite : 2024-02-29

CEN/TC 215

FprEN ISO 18562-3:2023

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 3: Tests for emissions of volatile organic substances (ISO/FDIS 18562-3:2023)

Data Limite : 2024-02-14

CEN/ASD-STAN

prEN 4128:2023

Aerospace series - Bolt, normal hexagonal head, coarse tolerance shank, short thread, in heat resisting nickel base alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 250 MPa (at ambient temperature)/425 °C

Data Limite : 2024-02-29

CEN/ASD-STAN

prEN 6059-502:2023

Aerospace series - Electrical cables, installation Protection sleeves - Test methods - Part 502: Resistance to electrical arcs

Data Limite : 2024-02-29

CEN/TC 247

prEN 14908-10:2023

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 10: Web Services for Control Networking Protocol Specification

Data Limite : 2024-02-29

CEN/TC 145

prEN 16474:2023

Plastics and rubber machines - Tyre curing machines - Safety requirements

Data Limite : 2024-02-29

CEN/TC 289

prEN ISO 3379:2023

Leather - Determination of distension and strength of surface (Ball burst method) (ISO/DIS 3379:2023)

Data Limite : 2024-02-26

Data Limite : 2024-02-26

CEN/TC 012

prEN ISO 13628-1:2023

Oil and gas industries including low carbon energy - Design and operation of subsea production systems - Part 1: General requirements and recommendations (ISO/DIS 13628-1:2023)

Data Limite : 2024-02-28

CEN/TC 464

prEN ISO 16315:2023

Small craft - Electrical systems used for electrical propulsion (ISO/DIS 16315:2023)

Data Limite : 2024-02-29

CEN/TC 139

prEN ISO 19397:2023

Paints and varnishes - Determination of the film thickness of coatings using an ultrasonic gauge (ISO/DIS 19397:2023)

Data Limite : 2024-03-08

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

Lista dos projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica(CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; FprEN ; FprHD), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prHD.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <https://www.cencenelec.eu/>

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; FprEN), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prEN ISO.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

5.4 ETSI

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, no setor das Telecomunicações, elaborados pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

5.5 ISO

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área não eletrotécnica, elaborados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: ISO/DIS; ISO/FDIS), o título e a data limite de inquérito.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <http://www.iso.org>

ISO/TC 261

ISO/ASTM FDIS 52927:2024

Additive manufacturing — General principles — Main characteristics and corresponding test methods

Data Limite : 2024-02-27

ISO/TC 261

ISO/ASTM FDIS 52933:2024

Additive manufacturing — Environment, health and safety — Test method for the hazardous substances emitted from material extrusion type 3D printers in the non-industrial places

Data Limite : 2024-02-19

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 1817:2024

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of the effect of liquids

Data Limite : 2024-02-20

ISO/TC 193/SC 001

ISO/FDIS 2611-1:2024

Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of halogenated compounds — Part 1: HCl and HF content by ion chromatography

Data Limite : 2024-02-29

ISO/TC 193/SC 001

ISO/FDIS 2620:2024

Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors

Data Limite : 2024-02-29

ISO/TC 010/SC 008

ISO/FDIS 4172:2023

Technical product documentation (TPD) — Construction documentation — Drawings for the assembly of prefabricated structures

Data Limite : 2024-02-12

ISO/TC 045/SC 001

ISO/FDIS 4641:2024

Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge — Specification

Data Limite : 2024-02-21

ISO/TC 017/SC 011

ISO/FDIS 4993:2024

Steel and iron castings — Radiographic testing

Data Limite : 2024-02-16

ISO/TC 008/SC 013

ISO/FDIS 5411:2024

Ships and marine technology — Submersibles — Vocabulary

Data Limite : 2024-02-19

ISO/TC 022/SC 037

ISO/FDIS 5474-1:2024

Electrically propelled road vehicles — Functional and safety requirements for power transfer between vehicle and external electric circuit — Part 1: General requirements for conductive power transfer

Data Limite : 2024-02-28

ISO/TC 022/SC 037

ISO/FDIS 5474-2:2024

Electrically propelled road vehicles — Functional and safety requirements for power transfer between vehicle and external electric circuit — Part 2: AC power transfer

Data Limite : 2024-02-28

ISO/TC 022/SC 037

ISO/FDIS 5474-3:2024

Electrically propelled road vehicles — Functional and safety requirements for power transfer

DOCUMENTOS normativos

between vehicle and external electric circuit —
Part 3: DC power transfer
Data Limite : 2024-02-28

ISO/TC 188

ISO/FDIS 6185-3:2023

Inflatable boats — Part 3: Boats with a length of the hull less than 8 m with a motor power rating of 15 kW and greater
Data Limite : 2024-02-12

ISO/TC 122/SC 003

ISO/FDIS 7965-1:2024

Packaging — Drop test — Part 1: Paper sacks
Data Limite : 2024-02-28

ISO/TC 249

ISO/FDIS 8071:2024

Traditional Chinese Medicine — Ligusticum chuanxiong rhizome
Data Limite : 2024-02-20

ISO/TC 020/SC 010

ISO/FDIS 8575:2024

Aerospace series — Fluid systems — Hydraulic system tubing
Data Limite : 2024-02-26

ISO/TC 159/SC 004

ISO/FDIS 9241-115:2024

Ergonomics of human-system interaction — Part 115: Guidance on conceptual design, user-system interaction design, user interface design and navigation design
Data Limite : 2024-02-21

ISO/TC 058/SC 002

ISO/FDIS 10297:2023

Gas cylinders — Cylinder valves — Specification and type testing
Data Limite : 2024-02-13

ISO/TC 138/SC 006

ISO/FDIS 10928:2024

Plastics piping systems — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings — Methods for regression analysis and their use
Data Limite : 2024-02-20

ISO/TC 136

ISO/FDIS 12808:2023

Hardware for furniture — Strength and durability of extension elements and their components
Data Limite : 2024-02-14

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 14953:2024

Space systems — Structural design — Determination of loading levels for static qualification testing of launch vehicles
Data Limite : 2024-02-22

ISO/TC 022/SC 031

ISO/FDIS 15765-2:2023

Road vehicles — Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) — Part 2: Transport protocol and network layer services
Data Limite : 2024-02-12

ISO/TC 146/SC 006

ISO/FDIS 16000-9:2023

Indoor air — Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from samples of building products and furnishing — Emission test chamber method
Data Limite : 2024-02-14

ISO/TC 146/SC 006

ISO/FDIS 16000-11:2023

Indoor air — Part 11: Determination of the emission of volatile organic compounds from samples of building products and furnishing — Sampling, storage of samples and preparation of test specimens
Data Limite : 2024-02-14

ISO/TC 071/SC 007

ISO/FDIS 16311-2:2023

Maintenance and repair of concrete structures — Part 2: Assessment of existing concrete structures
Data Limite : 2024-02-15

ISO/TC 071/SC 007

ISO/FDIS 16311-3:2023

Maintenance and repair of concrete structures — Part 3: Design of repairs
Data Limite : 2024-02-15

ISO/TC 238

ISO/FDIS 18134-2:2024

Solid biofuels — Determination of moisture content — Part 2: Simplified method

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2024-02-21

ISO/TC 213

ISO/FDIS 18183-1:2023

Geometrical product specifications (GPS) —
Partition — Part 1: Vocabulary and basic concepts

Data Limite : 2024-02-12

ISO/TC 121/SC 003

ISO/FDIS 18562-1:2023

Biocompatibility evaluation of breathing gas
pathways in healthcare applications — Part 1:
Evaluation and testing within a risk management
process

Data Limite : 2024-02-14

ISO/TC 121/SC 003

ISO/FDIS 18562-2:2023

Biocompatibility evaluation of breathing gas
pathways in healthcare applications — Part 2:
Tests for emissions of particulate matter

Data Limite : 2024-02-14

ISO/TC 121/SC 003

ISO/FDIS 18562-3:2023

Biocompatibility evaluation of breathing gas
pathways in healthcare applications — Part 3:
Tests for emissions of volatile organic substances

Data Limite : 2024-02-14

ISO/TC 121/SC 003

ISO/FDIS 18562-4:2023

Biocompatibility evaluation of breathing gas
pathways in healthcare applications — Part 4:
Tests for leachables in condensate

Data Limite : 2024-02-14

ISO/PC 250

ISO/FDIS 20121:2024

Event sustainability management systems —
Requirements with guidance for use

Data Limite : 2024-02-19

ISO/TC 220

ISO/FDIS 21012:2024

Cryogenic vessels — Hoses

Data Limite : 2024-02-28

ISO/TC 227

ISO/FDIS 22705-3:2023

Springs — Measurement and test parameters —
Part 3: Cold formed cylindrical helical torsion
springs

Data Limite : 2024-02-13

ISO/TC 142

ISO/FDIS 23137-1:2024

Requirements for aerosol filters used in nuclear
facilities against specified severe conditions —
Part 1: General requirements

Data Limite : 2024-02-23

ISO/TC 106/SC 006

ISO/FDIS 23402-3:2024

Dentistry — Portable dental equipment for use in
non-permanent healthcare environment — Part 3:
Portable suction equipment

Data Limite : 2024-02-21

ISO/TC 031/SC 009

ISO/FDIS 24163-1:2023

Clamp-in tyre valves for tyre pressure monitoring
systems — Part 1: Definition, types, dimensions
and valve interface

Data Limite : 2024-02-15

DOCUMENTOS normativos

5.6 IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área eletrotécnica, elaborados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: IEC/CDV; IEC/FDIS), o título e a data limite de inquérito.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <https://www.iec.ch/how-get-involved/public-commenting>

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61084-1:2017/prAMD1:2023

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61084-2-1:2017/prAMD2:2023

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

Data Limite : 2024-01-26

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61084-2-2:2017/prAMD1:2023

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

Data Limite : 2024-01-26

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61084-2-3:2017/prAMD1:2023

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

Data Limite : 2024-01-26

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61084-2-4:2017/prAMD1:2023

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts

Data Limite : 2024-01-26

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC SRD 63233-4:2023

Systems Reference Deliverable (SRD) - Smart City Standards Inventory and Mapping - Part 4 : Guidance on standards for public health emergencies

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC SRD 63273-2:2023

Smart city use case collection and analysis - City information modelling - Part 2: Use case analysis

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC 114

IEC/DTS 62600-103:2023

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 103: Guidelines for the early stage development of wave energy converters - Best practices and recommended procedures for the testing of pre-prototype devices

Data Limite : 2024-02-09

IEC/TC 100/TA 006

IEC/DTS 63499:2023

Encoding guidelines for interoperable master format - Application #6

Data Limite : 2024-02-09

IEC/TC 056

IEC/FDIS 60300-1:2023

Gestão da dependabilidade - Parte 1: Gestão da dependabilidade

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC 061

IEC/FDIS 60335-2-31:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC 027

IEC/FDIS 60676:2023

Equipamento de aquecimento industrial - Métodos de ensaio para fornos a arco direto

Data Limite : 2024-01-26

IEC/TC 121/SC 121A

IEC/FDIS 60947-5-1:2023

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-1:
Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando - Aparelhos eletromecânicos para circuitos de comando

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC 080

IEC/FDIS 61108-7:2023

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 7: Satellite based augmentation system (SBAS) L1 - Receiver equipment - Performance standards, methods of testing and required test results

Data Limite : 2024-01-26

IEC/TC 080

IEC/FDIS 61162-460:2023

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC 046/SC 046F

IEC/FDIS 61169-10:2023

Conectores de radiofrequência - Parte 10:
Conectores coaxiais R.F. com diâmetro interno do condutor exterior de 3 mm (0,12 polegadas) com acoplamento rápido - Impedância característica 50 ohm (tipo SMB)

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC 046/SC 046A

IEC/FDIS 61196-1-127:2023

Coaxial communication cables - Part 1-127:
Electrical test methods - Link loss of radiating cable

Data Limite : 2024-01-26

IEC/TC 037/SC 037B

IEC/FDIS 61643-332:2023

Componentes para descarregadores de sobretensão para baixa tensão - Parte 332: Seleção e princípios de aplicação para varistores de óxido metálico (MOV)

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC 047/SC 047F

IEC/FDIS 62047-44:2023

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 44: Test methods for dynamic performances of MEMS resonant electric-field-sensitive devices

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC 013

IEC/FDIS 62057-3:2023

Equipamentos, técnicas e procedimentos de ensaio de contadores de energia elétrica - Parte 3:
Sistema Automático de Ensaio de Contadores (AMTS)

Data Limite : 2024-01-26

IEC/TC 017/SC 017C

IEC/FDIS 62271-214:2023

Aparelhagem de alta tensão - Parte 214:
Classificação de arco interno para aparelhagem com invólucro de metal montado em poste para corrente alternada para tensões estipuladas superiores a 1 kV até 52 kV

Data Limite : 2024-01-19

IEC/TC 125

IEC/FDIS 63281-2-1:2023

E-Transportadores – Método de ensaio do tempo total de funcionamento de ciclomotores elétricos tendo em conta as condições ambientais em que é utilizada

Data Limite : 2024-01-19

DOCUMENTOS normativos

5.7 ISO / IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais elaborados em conjunto pela Organização Internacional de Normalização (ISO) e da Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: ISO/IEC DIS), o título e a data limite de inquérito.

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite para a apresentação de comentários.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <http://www.iso.org>

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área não eletrotécnica, elaboradas pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite de votação de anulação.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.2 CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaborada pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC)

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.3 CEN / CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaboradas em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.4 ETSI

Lista de normas com proposta de anulação em votação, do setor das Telecomunicações, elaboradas pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

Lista Vazia



Instituto Português da Qualidade

Rua Rua António Gião, 2
2829-513 Caparica
Portugal

www.ipq.pt