ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.050.01; 35.260; 97.030 **Listopad 2017**

Rozbor vlivu prostředí (EE) – Elektrická a elektronická zařízení určená pro domácnosti a kanceláře – Měření spotřeby elektrické energie v pohotovostním režimu při připojení na síť u propojovacích zařízení – Harmonizovaná norma pokrývající metodu měření pro nařízení ES 1275/2008 pozměněné nařízením EU 801/2013	ČSN ETSI EN 303 423 V1.1.1 87 2015

Environmental Engineering (EE) – Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power consumption of Interconnecting equipment – Harmonised Standard covering the measurement method for EC Regulation 1275/2008 amended by EU Regulation 801/2013

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 423 V1.1.1:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 423 V1.1.1:2017. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje metody měření spotřeby elektrické energie v pohotovostním režimu při připojení
na síť a vykazování výsledků pro síťová propojovací zařízení.

Příklady propojovacích zařízení jsou uvedeny v příloze B.

Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (jiném než pohotovostní režim při připojení na síť) včetně rozsahu vstupního napětí je zahrnuta v EN 50564.

Tento dokument rovněž uvádí metodu pro zkoušení řízení spotřeby elektrické energie a to, zda je možné deaktivovat bezdrátové (bezdrátová) připojení k síti.

Tento dokument platí pro elektrické výrobky s jmenovitým vstupním napětím AC 230 V pro jednofázové výrobky a AC 400 V pro trojfázové výrobky.

Je vypracován podle mandátu M/544 a může se použít k prokázání shody s nařízením EU 801/2013.

Tento dokument neplatí pro měření spotřeby elektrické energie v pohotovostním režimu při připojení na síť pro hraniční zařízení. Hraniční zařízení jsou zahrnuta v EN 50643.

Národní předmluva

Termín „harmonizovaná norma“ uvedený v názvu ČSN je českým překladem termínu uvedeného v názvu evropské normy. V České republice se stává tato ČSN harmonizovanou ve smyslu § 4a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn, přejímá-li plně požadavky harmonizované evropské normy. Tuto skutečnost Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznámí ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví s uvedením technického předpisu České republiky, ke kterému se tato norma vztahuje, a s odkazem na odpovídající harmonizovanou evropskou normu uveřejněnou v Úředním věstníku Evropských společenství.

Informace o citovaných dokumentech

CENELEC EN 50564:2011 zavedena v ČSN EN 50564:2011 (36 1060) Elektrická a elektronická zařízení pro domácnost a kanceláře – Měření spotřeby energie nízkého příkonu

ETSI EN 301 575:2012 zavedena v ČSN ETSI EN 301 575 V1.1.1:2012 (87 2012) Rozbor vlivu prostředí (EE) – Metoda měření spotřeby energie zařízení v zákaznických prostorech (CPE)

Etický kodex spotřeby energie širokopásmových komunikačních zařízení, Generální ředitelství Evropské komise, Spojené výzkumné centrum; konečný V5:2013 nezaveden, dostupný na http://iet.jrc.ec.europa.eu/energyefficiency/files/files/documents/ICT_CoC/cocv5-broadband_final.pdf.

Cablelabs: Specifikace rozhraní služby přenosu dat kabelem – Rozhraní 2.0 DOCSIS® nezavedena

Cablelabs: Specifikace rozhraní služby přenosu dat kabelem – Rozhraní 3.0 DOCSIS® nezavedena

CENELEC EN 50643 dosud nezavedena

IEC 60050 zavedena v souborech ČSN IEC 50 a ČSN IEC 60050 (01 0102, 33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník

IEC IEV ref 904-03-01 Environmentální normalizace elektrických a elektronických produktů a systémů zavedeno v ČSN IEC 60050-904+A1+A2 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 904: Environmentální normalizace elektrických a elektronických produktů a systémů, heslo dostupné na http://www.electropedia.org/iev/iev.nsf/display?openform&ievref=904-03-01.

IEEE™ 802.11-2012 nezavedena

Citované předpisy

Nařízení Komise (ES) (EC) č.1275/2008 ze dne 17. prosince 2008, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/32/ES (2005/32/EC), pokud jde o požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby elektrické energie elektrických a elektronických zařízení určených pro domácnosti a kanceláře v pohotovostním režimu a ve vypnutém stavu

Nařízení Komise (EU) č. 801/2013 ze dne 22. srpna 2013, kterým se mění nařízení (ES) (EC) č. 1275/2008, pokud jde o požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby elektrické energie elektrických a elektronických zařízení určených pro domácnosti a kanceláře v pohotovostním režimu a ve vypnutém stavu, a kterým se mění nařízení (ES) (EC) č. 642/2009, pokud jde o požadavky na ekodesign televizních přijímačů

Nařízení Komise (ES) (EC) č. 278/2009 ze dne 6. dubna 2009, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/32/ES (2005/32/EC), pokud jde o požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby elektrické energie externích zdrojů napájení ve stavu bez zátěže a jejich

průměrné energetické účinnosti v aktivním režimu

Nařízení Komise (ES) (EC) č. 642/2009 ze dne 22. července 2009, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/32/ES (2005/32/EC), pokud jde o požadavky na ekodesign televizních přijímačů

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 této evropské normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČ 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.