ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 45.060.10

Červenec

2008

Drážní zařízení - Energetické měření na palubě vlaku	ČSN EN 50463 34 1566

Railway applications -
Energy measurement on board trains

Applications ferroviaires -
Mesure d’énergie à bord des trains

Bahnanwendungen -
Energiemessung auf Bahnfahrzeugen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50463:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50463:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

CLC/TS 45545-5:2004 dosud nezavedena

EN 50121-3-2:2006 zavedena v ČSN EN 50121-3-2 ed. 2:2007 (33 3590) Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-2: Drážní vozidla - Zařízení (idt EN 50121-3-2:2006)

EN 50155:2001 zavedena v ČSN EN 50155 ed. 2:2002 (33 3555) Drážní zařízení - Elektronická zařízení drážních vozidel (idt EN 50155:2001)

EN 50163:2004 zavedena v ČSN EN 50163 ed. 2:2005 (33 3500) Drážní zařízení - Napájecí napětí trakčních soustav (idt EN 50163:2004)

EN 55022:2006 zavedena v ČSN EN 55022 ed. 2 (34 4290) Zařízení informační techniky - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření (idt EN 55022:2006; mod CISPR 22:2005)

EN 60085:2004 zavedena v ČSN EN 60085:2005 (33 0250) Elektrická izolace - Tepelná klasifikace (idt EN 60085:2004; idt IEC 60085:2004)

EN 60359:2002 zavedena v ČSN EN 60359:2003 (35 6504) Elektrická a elektronická měřicí zařízení - Vyjadřování vlastností (idt EN 60359:2002; idt IEC 60359:2001)

EN 60387:1992 zavedena v ČSN EN 60387:1994 (35 6105) Značky pro střídavé elektroměry (idt IEC 397:1992; idt EN 60387:1992)

EN 60514:1995 zavedena v ČSN EN 60514:1997 (35 6116) Přejímací kontrola činných střídavých elektroměrů třídy přesnosti 2 (idt EN 60514:1995; mod IEC 514:1975)

EN 60529:1991 zavedena v ČSN EN 60529:1993 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)
(idt EN 60529:1991; idt IEC 529:1989)

EN 60870-5-2 zavedena v ČSN EN 60870-5-2 Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 2: Procedury linkového přenosu (idt EN 60870-5-2:1993; idt IEC 870---2:1992)

EN 60999-1:2000 zavedena v ČSN EN 60999-1 ed. 2:2001 Připojovací zařízení - Elektrické měděné vodiče -
Bezpečnostní požadavky na šroubové a bezšroubové upínací jednotky - Část 1: Všeobecné požadavky a zvláštní požadavky na upínací jednotky pro vodiče (idt EN 60999-1:2000; idt IEC 61010-1:1999)

EN 61010-1 zavedena v ČSN EN 61010-1 (35 6502) Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Část 1: Všeobecné požadavky (idt EN 61010-1; idt IEC 61010-1:2001)

EN 61373:1999 zavedena v ČSN EN 61373:2002 (33 3565) Drážní zařízení - Zařízení drážních vozidel - Zkoušky
rázy a vibracemi (idt EN 61373:1999; idt IEC 61373:1999)

EN 62053 soubor zaveden v souboru ČSN EN 62053 Vybavení pro měření elektrické energie (AC) - Zvláštní požadavky

EN 62056 soubor zaveden v souboru ČSN EN 62056 Měření elektrické energie - Výměna dat pro

odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže

IEC 60050-300:2001 zavedena v ČSN IEC 60050-300:2003 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Elektrická a elektronická měření a měřicí přístroje - Část 311: Všeobecné termíny měření - Část 312: Všeobecné termíny elektrického měření - Část 313: Typy elektrických měřicích přístrojů - Část 314: Zvláštní termíny podle typu přístroje (idt IEC 60050-300:2001)

IEC/TR 60736:1982 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: MEDIT Consult s. r. o., Dr. Milady Horákové 5, 772 00 Olomouc, IČ 26837021
Ing. Bohuslav Kramerius, Ing. Antonín Kubela

Technická normalizační komise: TNK 126 Elektrotechnika v dopravě

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vincent Csirik

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 50463 Listopad 2007

ICS 45.060.10

Drážní zařízení - Energetické měření na palubě vlaku

Railway applications - Energy measurement on board trains

Applications ferroviaires - Mesure d’énergie à bord des trains

Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2007-07-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitéty Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

CENELEC
Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel
© 2007 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 50463:2007 E

Předmluva

Tato Evropská norma byla vypracována technickou komisí CENELEC TC 9X, Elektrická a elektronická zařízení pro dráhy.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 50463 dne 2007-07-01.

Byla stanovena tato data:

– nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní	(dop)	2008-07-01
– nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu	(dow)	2010-07-01

-- Vynechaný text --