



**Průmyslové systémy, instalace a zařízení
a průmyslové produkty - Označování
přípojných míst uvnitř systémů**

**ČSN
EN 61 666**

01 3730

idt IEC 61666:1997

Industrial systems, installations and equipment and industrial products

Identification of terminals within a system

Systèmes industriels, installations et appareils, et produits industriels

Identification des bornes dans le cadre d'un système

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte

Identifikation von Anschlüssen in Systemen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61666:1997. Evropská norma EN 61666:1997 má status české

technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61666:1997. The European Standard EN 61666:1997

has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

53555

Citované normy

IEC 60445 zavedena v ČSN 33 0160:1991 Elektrotechnické předpisy. Značení svorek elektrických předmětů a vybraných vodičů. Obecná pravidla písmenno-číslíkového systému (eqv IEC 445:1988)

IEC 60757 zavedena v ČSN IEC 757:1996 Elektrotechnické předpisy. Kód pro označování barev (33 0175)

IEC 61082-1 zavedena v ČSN EN 61082-1 Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice. Část 1: Všeobecné požadavky (idt IEC 1082-1:1991) (01 3380)

IEC 61082-2 zavedena v ČSN EN 61082-2 Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice. Část 2: Schémata vyjadřující funkci (idt IEC 1082-2:1993) (01 3380)

IEC 61082-3 zavedena v ČSN EN 61082-3 Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice. Část 3: Zpojovací schémata, tabulky a seznamy (idt IEC 1082-3:1993) (01 3380)

IEC 61346-1 zavedena v ČSN EN 61346-1:1998 Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty. Zásady strukturování a referenční označování. Část 1: Základní pravidla (idt EN 61346-1:1996) (01 3710)

Informativní údaje z IEC 61666:1997

Tato mezinárodní norma byla připravena subkomisí 3B: Dokumentace, technické komise IEC TC 3: Dokumentace a grafické značky.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS Zpráva o hlasování

3B/182/FDIS 3B/204/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Přílohy A, B a C jsou pouze informativní.

Vypracování normy

Zpracovatel: Josef Rýmus ESiCCO, IČO 166 69037

Technická normalizační komise: TNK1 Technická dokumentace, subkomise Dokumentace a značky v elektrotechnice

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 61666
Červen 1997**

ICS 01.080.30; 29.120.20

Deskriptory: terminal, designation, technical document, electrical engineering, diagram, graphical symbol

Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty

Označování přípojných míst uvnitř systémů (IEC 61666:1997)

Industrials systems, installations and equipment and industrial products

Identification of terminals within a system (IEC 61666:1997)

Systèmes industriels, installations et appareils,

et produits industriels

Identification des bornes dans le cadre d'un système (CEI 61666:1997)

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte

Identifikation von Anschlüssen in Systemen (IEC 61666:1997)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1997-03-11. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC 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 CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise 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 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 3B/182/FDIS, budoucího prvního vydání IEC 61666, vypracovaný subkomisí SC 3B Dokumentace, technické komise IEC TC 3 Dokumentace a grafické značky, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 61666 dne 1997-03-11.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému použití jako normy národní (dop) 1998-02-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1998-02-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

Přílohy označené jako „informativní“ jsou určeny pouze pro informaci.

V této normě je příloha ZA normativní a přílohy A, B, C informativní.

Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61666:1997 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoli modifikací.

V oficiální verzi přílohy C Bibliografie byla k uvedeným normám přidána následující poznámka:

IEC 60034-8 POZNÁMKA: Harmonizována společně se změnou 1:1990 jako HD 53.8 S4:1994 (mod)

Strana 5

Obsah	strana	
1	Předmět normy	6
2	Normativní odkazy	6
3	Definice	6
4	Identifikace přípojných míst	7
4.1	Všeobecně	7
4.2	Označení přípojných míst s ohledem na produkty	8
4.3	Označení přípojných míst s ohledem na funkce	8
4.4	Označení přípojných míst s ohledem na umístění	9
4.5	Soubor označení přípojných míst	9
Přílohy		
Příloha A	Třídění přípojných míst	11
Příloha B	Příklady	12
Příloha C	Bibliografie	14
Příloha ZA	Normativní odkazy na mezinárodní publikace s jejich příslušnými evropskými publikacemi	15

Strana 6

Úvod

1 Předmět normy

Tato norma obsahuje pravidla pro označování přípojných míst předmětů uvnitř systému.

Uváděné principy jsou především určeny pro použití v elektrotechnice a přidružených oblastech. Mají však všeobecnou povahu a jsou použitelné ve všech technických oblastech. Mohou být použity v systémech založených na odlišných technologiích nebo v systémech sdružujících několik technologií.

-- Vynechaný text --