



idt IEC 238:1991

Designations for signals and connections

Désignations des signaux et connexions

Bezeichnungen für Signale und Verbindungen

Tato norma obsahuje EN 61175:1993.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 27 (soubor) zavedena v ČSN IEC 27 Písmenné značky používané v elektrotechnice (33 0100)

IEC 445:1988 zavedena v ČSN 33 0160 Značení svorek elektrických předmětů a vybraných vodičů. Obecná pravidla písmeno-číslíkového systému

IEC 617-12:1991 zavedena v ČSN IEC 617-12 Značky pro elektrotechnická schémata. Část 12: Binární logické prvky (01 3390)

IEC 747 zavedena v ČSN 35 8797 Polovodičové součástky (soubor norem)

IEC 750:1983 zavedena v ČSN IEC 750 Označování předmětů v elektrotechnice (01 3382)

ISO 31-1:1992 zavedena v ČSN ISO 31-1 Veličiny a jednotky. Část 1: Prostor a čas

ISO 31-5:1992 zavedena v ČSN ISO 31-5 Veličiny a jednotky. Část 5: Elektřina a magnetismus

ISO/IEC 646:1991 zavedena v ČSN ISO/IEC 646 Soubor sedmi-bitově kódovaných znaků ISO pro vzájemnou výměnu zpracování informace v informační technice (36 9104)

ISO 3511-1:1977 dosud nezavedena

ISO/IEC 4873:1991 zavedena v ČSN ISO/IEC 4873 Osmi-bitový kód ISO pro vzájemnou výměnu informací v informační technice. Struktura a pravidla realizace (36 9107)

ISO 8859-1:1987 zavedena v ČSN ISO Zpracování informace. Soubory grafických znaků kódovaných osmi-bitově jedním bytem. Část 1: Latinská abeceda č.1 (36 9111)

Vypracování normy

Zpracovatel: Josef Rýmus ESiCCO Plzeň, IČO 16669037

Technická normalizační komise: TNK1 Technické kreslení

Subkomise Dokumentace a značky v elektrotechnice

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Živcová

ã Český normalizační institut, 1994

17654

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 61175
Srpen 1993**

MDT: 621.3:001.4

OZNAČOVÁNÍ SIGNÁLŮ A SPOJŮ

Designations for signals and connections (IEC 1175:1993)

Désignations des signaux et connexions (CEI 1175:1993)

Bezeichnungen für Signale und Verbindungen (IEC 1175:1993)

Tato evropská norma byla organizací CENELEC přijata 9. 3. 1993. Členové CENELEC jsou povinni plnit požadavky jednacího řádu CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u každého člena CENELEC.

Tato Evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízena členem CENELEC ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Nizozemska, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Norska, Portugalska, Rakouska, 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 Brusel

Strana 4

PŘEDMLUVA

Text dokumentu 3B(CO)48 připravený subkomisí 3B: Dokumentace a grafické značky byl předložen k

paralelnímu schválení IEC - CENELEC v březnu 1992.

Referenční dokument schválil CENELEC jako EN 61175 9. března 1993.

Byly stanoveny následující termíny:

- termín vydání národní normy (dop) 1994-07-01
- termín zrušení rozporných národních norem (dow) 1994-07-01

Přílohy označené jako normativní jsou částmi normy.

Přílohy označené jako informativní jsou uvedeny jenom pro informaci.

V této normě příloha A je informativní a příloha ZA je normativní.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 1175:1993 schválil CENELEC jako evropskou normu bez jakékoliv modifikace.

Obsah	strana
1 Předmět normy	4
2 Odkazy na normy	5
3 Všeobecně	5
3.1 Struktura označení signálu	5
3.2 Doporučené znaky	6
3.3 Délka označení	6
4 Aplikace označení předmětu	6
5 Název signálu	9
5.1 Všeobecně	9
5.2 Základní název signálu	10
5.2.1 Silové a jiné spoje stálé úrovně	10
5.2.2 Analogové signály	11
5.2.3 Binární logické signály	12
5.3 Identifikátor varianty (verze) signálu	16
5.4 Indikace úrovně signálu	16

Přílohy

Příloha A:

Písmenové kódy a mnemonika pro použití v názvech signálů	19
A.1 Písmenové kódy pro proměnné veličiny	19
A.2 Speciální písmenové kódy pro elektrické proměnné veličiny	19
A.3 Písmenové kódy používané jako modifikátory	20
A.4 Identifikace ukončení určitých označených vodičů	20
A.5 Mnemonika pro použití v popisových názvech signálů	20
Příloha ZA (normativní):	25
Další mezinárodní normy (publikace) citované v této normě s odkazy na důležité evropské normy (publikace)	25

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje pravidla pro sestavení označení a názvů, které identifikují signály a spoje v elektrotechnice a příbuzných odvětvích.

-- Vynechaný text --