



**ZHOTOVOVÁNÍ DOKUMENTŮ POUŽÍVANÝCH
V ELEKTROTECHNICE**
**Část 3: Zapojovací schémata, tabulky a
seznamy**

Únor 1996

ČSN
EN 61 082-3

01 3380

idt IEC 1082-3:1993

Preparation of documents used in electrotechnology

Part 3: Connection diagrams, tables and lists

Etablissement des documents utilisés en électrotechnique

Partie 3: Schémas, tableaux et listes des connexions

Erstellung von in der Elektrotechnik verwendeten Dokumenten

Teil 3: Schaltpläne, Tabellen und Listen

Tato norma je identická s EN 61082-3:1994.

This standard is identical with EN 61082-3:1994.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 445:1988 zavedena v ČSN 33 0160 Značení svorek elektrických předmětů a vybraných vodičů. Obecná pravidla písmeno-číslíkového systému (01 0160)

IEC 446:1989 zavedena v ČSN IEC 446 Značení vodičů barvami nebo číslicemi (33 0165)

IEC 617-3 zavedena v ČSN IEC 617-3 Značky pro elektrotechnická schémata. Část 3: Vodiče a spojovací součásti (01 3390)

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

IEC 757:1983 dosud nezavedena

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

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

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 1082-3:1993 Preparation of documents used in electrotechnology. Part 3: Connection diagrams, tables and lists (Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice. Část 3: Zapojovací schémata, tabulky a seznamy)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje částečně ČSN 01 3303 z 13. 7. 1981. Touto normou se nahrazují články 05, 6 až 8 ČSN 01 3303.

Informativní údaje z IEC 1082-3:1993

Tato norma byla připravena subkomisí 3B: Dokumentace při Technické komisi 3: Dokumentace a značky v elektrotechnice.

(c) Český normalizační institut, 1995

18727

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: Josef Rýmus ESiCCO Plzeň, IČO 166 69037

Technická normalizační komise: TNK1 Technické kreslení

Subkomise Dokumentace a značky v elektrotechnice

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Živcová

Strana 3

MDT: 621.3:061:003.62

Nahrazuje HD 246.5 S1:1977 a HD 246.6 S2:1988

Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice

Část 3: Zapojovací schémata, tabulky a seznamy (IEC 1082-3:1993)

Preparation of documents used in electrotechnology

Part 3: Connection diagrams, tables and lists (IEC 1082-3:1993)

Etablissement des documents utilisés en électrotechnique

Partie 3: Schémas, tableaux et listes des connexions (CEI 1982-3:1993)

Erstellung von in der Elektrotechnik verwendeten Dokumenten

Teil 3: Schaltpläne, Tabellen und Listen (IEC 1082-3:1993)

Tato evropská norma byla organizací CENELEC přijata 22. 9. 1993. Členové CENELEC jsou povinni plnit požadavky Vnitřních předpisů 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, pořízená 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,

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)50 připravený subkomisí 3B Dokumentace technické komise TC3 IEC: Dokumentace a značky, byl předložen k paralelnímu schvalování v IEC a CENELEC.

Citovaný dokument byl schválen 22. září 1993 v CENELEC jako EN 61082-3.

Tato evropská norma nahrazuje HD 246.5 S1:1977 a HD 246.6 S2:1988.

Byly stanoveny následující termíny:

- termín vydání identické národní normy (dop) 1994-12-01
- termín zrušení rozporných národních norem (dow) 1994-12-01

Přílohy označené jako normativní jsou částmi normy.

V této normě příloha ZA je normativní.

Text mezinárodní normy IEC 1082-3:1993 schválil CENELEC jako evropskou normu bez jakýchkoli modifikací.

Obsah

strana

	Oddíl 1 - Všeobecně	
1.1	Předmět normy	5
1.2	Odkazy na normy	5
	Oddíl 2 - Společná pravidla pro zapojovací schémata, tabulky a seznamy	
2.1	Všeobecně	5
2.2	Zapojovací schémata	5
2.3	Zapojovací tabulky a seznamy	6
	Oddíl 3 - Zapojovací schémata a tabulky celku (jednotky)	
3.1	Všeobecně	7
3.2	Provedení schémat	7
3.3	Příklady	7
	Oddíl 4 - Schémata a tabulky vzájemného propojení	
4.1	Všeobecně	13
4.2	Provedení schémat	13
4.3	Příklady	13
	Oddíl 5 - Schémata a tabulky zapojení svorek (přípojných míst)	
5.1	Všeobecně	15
5.2	Příklady	15
	Oddíl 6 - Kabelová schémata (plány), tabulky a seznamy	
6.1	Všeobecně	18
6.2	Příklady	18
	Příloha ZA (normativní) Jiné mezinárodní normy citované v této normě s odkazy na příslušné evropské normy	19

Oddíl 1 - Všeobecně

1.1 Předmět normy

Tato norma stanovuje pravidla pro zhotovování zapojovacích schémat, tabulek a seznamů.

POZNÁMKA - Podle IEC 1082-1 jsou názvy tabulka a seznam ekvivalentní.

-- Vynechaný text --