



**Grafické značky pro schémata -
Část 5: Polovodičové součástky
a elektronky**

**ČSN
EN 60 617-5**

01 3390

idt IEC 617-5:1996

Graphical symbols for diagrams - Part 5: Semiconductors and electron tubes

Symboles graphiques pour schémas - Partie 5: Semiconducteurs et tubes électroniques

Graphische Symbole für Schaltpläne - Teil 5: Schaltzeichen für Halbleiter und Elektronenröhren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60617-5:1996. Evropská norma EN 60617-5:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60617-5:1996. The European Standard EN 60617-5:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN IEC 617-5 z prosince 1993.

Ó Český normalizační institut, 1998

52029

Strana 2

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

V nové normě je důsledně použita pro tvar značek mřížka s modulem 2,5 mm, která je reprodukována v pozadí značek.

Zastaralé značky, obsažené v dřívější příloze byly vyřazeny. V nové Příloze A jsou ponechány jen takové, které byly novým vydáním změněny.

Do každé části jsou doplněny abecední rejstříky značek obsažených v té které části.

Zároveň byl upraven hlavní název normy, aby byla platnost normy rozšířena na všechny obory.

Citované normy

IEC 617-1 zavedena v ČSN IEC 617-1 Značky pro elektrotechnické schémata. Část 1: Všeobecné informace, celkový rejstřík značek (01 3390)

ISO/IEC 11714-1 dosud nezavedena

Informativní údaje z IEC 617-5

Mezinárodní norma IEC 617-5 byla připravena subkomisí 3A: Grafické značky pro schémata, technické komise 3: Dokumentace pro grafické značky.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání normy vydané v roce 1983, jejíž je revizí.

Text normy je založen na následujících dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
3A/383/FDIS	3A/421/RVD

Úplnou informaci o hlasování k této změně lze nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Přílohy A, B a C jsou pouze pro informaci.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. František Mlejnek, IČO 62921754

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace, subkomise Dokumentace a značky v elektrotechnice

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

ICS 01.080.30

Deskriptory: semiconductor device, electric diagram, electrical symbol, electron tube

Grafické značky pro schémata Část 5: Polovodičové součástky a elektronky (IEC 617-5:1996)

Graphical symbols for diagrams Part 5: Semiconductors and electron tubes (IEC 617-5:1996)

Symboles graphiques pour schémas Partie 5: Semiconducteurs et tubes électroniques (IEC 617-5:1996)

Graphische Symbole für Schaltpläne Teil 5: Schaltzeichen für Halbleiter und Elektronenröhren (IEC 617-5:1996)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-03-05. Členové CENELEC jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů 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 každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v jakémkoli jiném jazyce přeložena členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, 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 3A/383/FDIS, budoucího druhého vydání IEC 617-5, připraveného subkomisí SC 3A Značky na schématech, technické komise TC 3, Dokumentace a grafické značky, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC 1996-03-05 jako evropská norma EN 60617-5.

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) 1997-03-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,

které jsou s EN v rozporu (dow) 1997-03-01

-- Vynechaný text --