



idt IEC 617-7:1996

Graphical symbols for diagrams -Part 7: Switchgear, controlgear and protective devices

Symboles graphiques pour schémas -Partie 7: Appareillage et dispositifs de commande et de protection

Graphische Symbole für Schaltpläne -Teil 7: Schaltzeichen für Schalt- und Schutzeinrichtungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60617-7:1996. Evropská norma EN 60617-7:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60617-7:1996. The European Standard EN 60617-7:1996 has the status of a Czech Standard.

### **Nahrazení dosavadních norem**

Touto normou se nahrazuje ČSN IEC 617-7 z prosince 1993.

Ó Český normalizační institut, 1997

50366

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

IEC 617-13 zavedena v ČSN IEC 617-13 Značky pro elektrotechnická schémata. Část 13: Analogové prvky (01 3390)

IEC 1082-2 zavedena v ČSN EN 61082-2 Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice. Část 2: Schémata vyjadřující funkci (idt IEC 1082-2:1994) (01 3380)

IEC 27-1 zavedena v ČSN IEC 27-1 Písmenné značky používané v elektrotechnice. Část 1: Všeobecně (33 0100)

ISO 31 zavedena v souboru norem ČSN ISO 31-0 až 31-11 Veličiny a jednotky (01 1300)

### **Informativní údaje z IEC 617-7**

Mezinárodní norma IEC 617-7 byla připravena subkomisí 3A: Grafické značky pro schémata, technické komise 3: Dokumentace a grafické značky.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání normy vydané v roce 1983 a tvoří její revizi.

Text normy je založen na následujících dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
3A(CO)159A	3A(CO)171
3A(CO)168	3A(CO)177
3A(CO)169	3A(CO)178
3A(CO)172	3A(CO)181
3A(CO)200	3A(CO)211
3A(CO)202	3A(CO)214
3A(CO)203	3A(CO)215
3A(CO)207	3A(CO)219
3A/385/FDIS	3A/423/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: Josef Rýmus ESiCCO Plzeň, IČO 166 69037

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

---

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

**EN 60617-7  
Červen 1996**

---

ICS 01.080.30

Deskriptory: electrical equipment, protective device, electric diagram, electrical symbol

**Grafické značky pro schémata Část 7: Spínací, řídicí a jisticí zařízení(IEC 617-7:1996)**

Graphical symbols for diagrams Part 7: Switchgear, controlgear and protective devices (IEC 617-7:1996)

Symboles graphiques pour schémas Partie 7: Appareillage et dispositifs de commande et de protection (CEI 617-7:1996)

Graphische Symbole für Schaltpläne - Teil 7: Schaltzeichen für Schalt- und Schutzeinrichtungen (IEC 617-7:1996)

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 přeložená 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**

Text dokumentu 3A/385/FDIS, budoucího druhého vydání IEC 617-7, 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 60617-7.

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) 1997-02-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1997-02-01

---

**-- Vynechaný text --**