



**Grafické značky pro schémata -
Část 9: Telekomunikace: Spojovací
a periferní zařízení**

**ČSN
EN 60 617-9**

01 3390

idt IEC 617-9:1996

Graphical symbols for diagrams -Part 9: Telecommunications: Switching and peripheral equipment

Symboles graphiques pour schémas -Partie 9: Télécommunications: Communtation et équipements périphériques

Graphische Symbole für Schaltpläne -Teil 9: Schaltzeichen für die Nachrichtentechnik: Vermittlungs- und Endeinrichtungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60617-9:1996. Evropská norma EN 60617-9:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60617-9:1996. The European Standard EN 60617-9:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN IEC 617-9 z dubna 1993.

Ó Český normalizační institut, 1997

50171

Strana 2

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Nová norma již neobsahuje značku 09-03-08 pro označování pracovní cívky voliče (voličový magnet). Tato značka je zrušena. V nové normě je uvedena v Příloze A1 pod označením 09-A1-01 pouze pro informaci. Dále došlo ke změnám značek 09-08-04 a 09-09-10. Původní značky jsou uvedeny pro informaci v Přílohách A2 a A3 jako značky 09-A2-01 a 09-A3-01, a to pro usnadnění čtení starších výkresů.

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

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

Zároveň byl upraven hlavní název normy, aby byla platnost normy rozšířena na všechny obory. V názvu této části je nyní použit běžně užívaný termín „Telekomunikace“.

Citované normy

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

ISO/IEC 11714-1 dosud nezavedena

Informativní údaje z IEC 617-9

Mezinárodní norma IEC 617-9 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 této normy je založen na následujících dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
3A(CO)203	3A(CO)215
3A/387/FDIS	3A/425/RVD

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

Přílohy A, B a C jsou pouze pro informaci.

Vypracování normy

Zpracovatel: TESLA TELEKOMUNIKACE, spol. s r. o., IČO 41194403, Ing. Jiří Ženíšek, CSc.

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
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 60617-9
Červen 1996**

ICS 01.080.30

Deskriptory: telecommunication equipment, electric diagram, electrical symbol, telecommunication

**Grafické značky pro schémata Část 9: Telekomunikace: Spojovací a periferní zařízení
(IEC 617-9:1996)**

Graphical symbols for diagrams Part 9: Telecommunications: Switching and peripheral equipment
(IEC 617-9:1996)

Symboles graphiques pour schémas. Partie 9: Télécommunications: Commutation et équipements
périphériques (CEI 617-9:1996)

Graphische Symbole für Schaltpläne -Teil 9: Schaltzeichen für die Nachrichtentechnik: Vermittlungs-
und Endeinrichtungen (IEC 617-9:1996)

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 jakýchkoliv 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, německé). Verze v každém jiném jazyku, přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá 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 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 3A/387/FDIS, budoucího druhého vydání IEC 617-9, 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 dne 1996-03-05 jako evropská norma EN 60617-9.

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 konfliktních národních norem (dow) 1997-02-01

-- Vynechaný text --