

RECOMENDACIÓN UIT-R V.461-5*

SÍMBOLOS GRÁFICOS Y REGLAS PARA LA PREPARACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN UTILIZADA EN TELECOMUNICACIONES

(1970-1974-1978-1982-1990-1993)

Cometido

Esta Recomendación enumera referencias a textos de la Comisión Electrotécnica Internacional (CEI), en relación con la documentación y símbolos gráficos que deberían emplearse en los esquemas relativos a las telecomunicaciones.

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

recomienda

1 que las administraciones y empresas privadas de explotación reconocidas, miembros, así como la Oficina de Radiocomunicaciones, utilicen, en los esquemas relativos a las telecomunicaciones y destinados a la utilización en el plano internacional, los símbolos gráficos para esquemas que son objeto de las publicaciones de la Serie 617 de la Comisión Electrotécnica Internacional (CEI) y que observen las reglas para la preparación de la documentación, así como para la designación de los elementos, que son objeto de las Publicaciones 113 y 750 de la CEI.

Se invita a las administraciones que deseen utilizar símbolos de los equipos, a que se refieran a la Publicación 417 de la CEI.

NOTA 1 – Referencias de las publicaciones de la CEI (existen en francés y en inglés) pertinentes (actualizadas en 2000):

Las publicaciones de la Serie 617 son actualmente las Normas Internacionales de la Serie CEI 60617. Las Publicaciones 113 y 750 han sido sustituidas respectivamente por las Series:

CEI 61082: «Établissement des documents utilisés en électrotechnique»

61082-1 (1991) Partie 1: Prescriptions générales

Amendements 1 et 2 à 61082-1 (1995) (1996)

61082-2 (1993) Partie 2: Schémas adaptés à la fonction

61082-3 (1993) Partie 3: Schémas, tableaux et listes des connexions

61082-4 (1996) Partie 4: Documents d'implantation et d'installation

61082-6 (1997) Partie 6: Index

CEI 61346: «Systèmes industriels, installations et appareils, et produits industriels – Principes de structuration et désignations de référence»

61346-1 (1996) Partie 1: Règles de base

61346-2 (2000) Partie 2: Classification des objets et codes pour les classes

61346-4 (1998) Partie 4: Examen des concepts.

La Publicación 417 ha sido sustituida en 1998 por CEI 60417.

CEI 60416 (1988): «Principes généraux pour l'établissement des symboles graphiques utilisables sur le matériel» (en revisión)

CEI 60417: «Symboles graphiques utilisables sur le matériel» (nueva edición en dos partes que ha sido publicada para sustituir la de 1973 y sus 15 complementos publicados entre 1974 y 1997)

60417-2 (1998) Partie 2: Dessins originaux

CEI 60617: «Symboles graphiques pour schémas» (2ª edición, sustituye a la Publicación 617, que, a su vez, sustituía a la Publicación 117)

60617-1 Partie 1: Généralités, index général. Tables de correspondance (1995)

* Esta Recomendación, modificada por correcciones redaccionales únicamente, se ha actualizado en 2005.

- 60617-2 (1996) Partie 2: Éléments de symboles, symboles distinctifs et autres symboles d'application générale
- 60617-3 (1996) Partie 3: Conducteurs et dispositifs de liaison
- 60617-4 (1996) Partie 4: Composants passifs de base
- 60617-5 (1996) Partie 5: Semiconducteurs et tubes électroniques
- 60617-6 (1996) Partie 6: Production, transformation et conversion de l'énergie électrique
- 60617-7 (1996) Partie 7: Appareillage et dispositifs de commande et de protection
- 60617-8 (1996) Partie 8: Appareils de mesure, lampes et dispositifs de signalisation
- 60617-9 (1996) Partie 9: Télécommunications: Commutation et équipements périphériques
- 60617-10 (1996) Partie 10: Télécommunications: Transmission
- 60617-11 (1996) Partie 11: Schémas et plans d'installation, architecturaux et topographiques
- 60617-12 (1997) Partie 12: Opérateurs logiques binaires
- 60617-13 (1993) Partie 13: Opérateurs analogiques

CEI 61082: «Établissement des documents utilisés en électrotechnique» (sustituye a CEI 113)

- 61082-1 (1996) Prescriptions générales
- Enmienda 2 a 61082-1 (1996)
- 61082-2 (1993) Schémas adaptés à la fonction
- 61082-3 (1993) Schémas, tableaux et listes des connexions
- 61082-4 (1996) Documents d'implantation et d'installation

CEI 61175: «Désignations des signaux et connexions» (1993)

CEI 61346: «Systèmes industriels, installations et appareils, et produits industriels – Principes de structuration et désignations de référence» (sustituye a CEI 750)

- 61346-1 Règles de base (1996)
- 61346-2 Classification des objets et codes pour les classes (2000)
- 61346-3 Lignes directrices d'application (Informe técnico en preparación)
- 61346-4 Examen des concepts (Informe técnico de 1998)

CEI/ISO 61714: «Création de symboles graphiques à utiliser dans la documentation technique de produits»

- 61714-1 Règles fondamentales (1996).
-