

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

50(221)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ

Première édition
First edition
1990-10

**Vocabulaire Electrotechnique
International**

Chapitre 221 :
Matériaux et composants magnétiques

**International Electrotechnical
Vocabulary**

Chapter 221 :
Magnetic materials and components

**Международный Электротехнический
Словарь**

Глава 221 :
Магнитные материалы и компоненты



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 50(221) : 1990

Liste des fascicules du VEI

(Publication 50 de la CEI)

50(00) (1979)	Index général du Vocabulaire Electrotechnique International.
50(30) (1957)	Traction électrique.
50(31) (1959)	Signalisation et appareils de sécurité pour chemins de fer.
50(55) (1970)	Télégraphie et téléphonie.
50(60) (1970)	Radiocommunications.

et, avec la nouvelle numérotation à trois chiffres :

50(101) (1977)	Mathématiques.
50(111-01) (1982)	Physique et chimie. Section 111-01 — Notions physiques.
50(111-02) (1984)	Physique et chimie. Section 111-02 — Notions électrochimiques.
50(111-03) (1977)	Physique et chimie. Section 111-03 — Notions relatives aux grandeurs et aux unités.
50(121) (1978)	Electromagnétisme.
50(131) (1978)	Circuits électriques et magnétiques.
50(131A) (1982)	Modification n° 1 (1984).
50(151) (1978)	Premier complément.
50(221) (1989)	Dispositifs électriques et magnétiques.
50(161) (1990)	Matériaux et composants magnétiques.
50(191) (1990)	Compatibilité électromagnétique.
50(212) (1990)	Sûreté de fonctionnement et qualité de service.
50(221) (1990)	Isolants liquides, solides et gazeux.
50(301, 302, 303) (1983)	Matériaux et composants magnétiques.
50(321) (1986)	Termes généraux concernant les mesures en électricité — Instruments de mesure électronique.
50(351) (1975)	Transformateurs de mesure.
50(371) (1984)	Commande et régulation automatiques.
50(391) (1975)	Modification n° 1 (1978).
50(392) (1976)	Téléconduite.
50(411) (1973)	Détection et mesure par voie électrique des rayonnements ionisants.
50(421) (1990)	Instrumentation nucléaire — Complément au Chapitre 391.
50(426) (1990)	Machines tournantes.
50(431) (1980)	Transformateurs de puissance et bobines d'inductance.
50(436) (1990)	Matériel électrique pour atmosphères explosives.
50(441) (1984)	Transducteurs magnétiques.
50(446) (1983)	Condensateurs de puissance.
50(448) (1986)	Appareillage et fusibles.
50(461) (1984)	Relais électriques.
50(466) (1990)	Protection des réseaux d'énergie.
50(471) (1984)	Câbles électriques.
50(521) (1984)	Lignes aériennes.
50(531) (1974)	Isolateurs.
50(541) (1990)	Dispositifs à semiconducteurs et circuits intégrés.
50(551) (1982)	Tubes électroniques.
50(581) (1978)	Circuits imprimés.
50(601) (1985)	Electronique de puissance.
50(602) (1983)	Composants électromécaniques pour équipements électroniques.
50(603) (1986)	Production, transport et distribution de l'énergie électrique — Généralités.
50(604) (1987)	Production, transport et distribution de l'énergie électrique — Production.
50(605) (1983)	Production, transport et distribution de l'énergie électrique — Planification et conduite des réseaux.
50(691) (1973)	Production, transport et distribution de l'énergie électrique — Exploitation.
50(701) (1986)	Production, transport et distribution de l'énergie électrique — Postes.
50(721) (1990)	Tarification de l'électricité.
50(722) (1990)	Télécommunications, voies et réseaux.
50(725) (1982)	Télégraphie, télécopie et communications de données.
50(726) (1982)	Téléphonie.
50(801) (1984)	Radiocommunications spatiales.
50(806) (1975)	Lignes de transmission et guides d'ondes.
50(806A) (1984)	Acoustique et électroacoustique.
50(826) (1982)	Enregistrement et lecture du son et des images.
50(841) (1983)	Premier complément.
50(845) (1987)	Installations électriques des bâtiments.
50(881) (1983)	Electrothermie industrielle.
50(901) (1973)	Eclairage.
50(901A) (1975)	Radiologie et physique radiologique.
50(901B) (1978)	Magnétisme.
50(902) (1973)	Premier complément.
	Deuxième complément.
	Perturbations radioélectriques.

List of IEC booklets

(IEC Publication 50)

50(00) (1979)	International Electrotechnical Vocabulary.
50(30) (1957)	Electric traction.
50(31) (1959)	Signalling and security apparatus for railways.
50(55) (1970)	Telegraphy and telephony.
50(60) (1970)	Radiocommunications.

and with the new three-digit chapter numbering :

50(101) (1977)	Mathematics.
50(111-01) (1982)	Physics and chemistry. Section 111-01 — Physical concepts.
50(111-02) (1984)	Physics and chemistry. Section 111-02 — Electrochemical concepts.
50(111-03) (1977)	Physics and chemistry. Section 111-03 — Concepts related to quantities and units.
50(121) (1978)	Electromagnetism.
50(131) (1978)	Electric and magnetic circuits.
50(131A) (1982)	Amendment No. 1 (1984).
50(151) (1978)	First supplement.
50(221) (1989)	Electrical and magnetic devices.
50(161) (1990)	Magnetic materials and components.
50(191) (1990)	Electromagnetic compatibility.
50(212) (1990)	Dependability and quality of service.
50(221) (1990)	Insulating liquids, solids and gases.
50(301, 302, 303) (1983)	Magnetic materials and components.
50(321) (1986)	General terms on measurements in electricity — Electrical measuring instruments — Electronic measuring instruments.
50(351) (1975)	Instrument transformers.
50(371) (1984)	Automatic control.
50(391) (1975)	Amendment No. 1 (1978).
50(392) (1976)	Telecontrol.
50(411) (1973)	Detection and measurement of ionizing radiation by electric means.
50(421) (1990)	Nuclear instrumentation — Supplement to Chapter 391.
50(426) (1990)	Rotating machines.
50(431) (1980)	Power transformers and reactors.
50(436) (1990)	Electrical apparatus for explosive atmospheres.
50(441) (1984)	Transducers.
50(446) (1983)	Power capacitors.
50(448) (1986)	Switchgear, controlgear and fuses.
50(461) (1984)	Electrical relays.
50(466) (1990)	Power system protection.
50(471) (1984)	Electric cables.
50(521) (1984)	Overhead lines.
50(531) (1974)	Insulators.
50(541) (1990)	Semiconductor devices and integrated circuits.
50(551) (1982)	Electronic tubes.
50(581) (1978)	Printed circuits.
50(601) (1985)	Power electronics.
50(602) (1983)	Electromechanical components for electronic equipment.
50(603) (1986)	Generation, transmission and distribution of electricity — General.
50(604) (1987)	Generation, transmission and distribution of electricity — Generation.
50(605) (1983)	Generation, transmission and distribution of electricity — Power system planning and management.
50(691) (1973)	Generation, transmission and distribution of electricity — Operation.
50(701) (1986)	Generation, transmission and distribution of electricity — Substations.
50(721) (1990)	Tariffs for electricity.
50(722) (1990)	Telecommunications, channels and networks.
50(725) (1982)	Telegraphy, facsimile and data communication.
50(726) (1982)	Telephony.
50(801) (1984)	Space radiocommunications.
50(806) (1975)	Transmission lines and waveguides.
50(806A) (1984)	Acoustics and electro-acoustics.
50(826) (1982)	Recording and reproduction of sound and video.
50(841) (1983)	First supplement.
50(845) (1987)	Electrical installations of buildings.
50(881) (1983)	Industrial electroheating.
50(901) (1973)	Lighting.
50(901A) (1975)	Radiology and radiological physics.
50(901B) (1978)	Magnetism.
50(902) (1973)	First supplement.
	Second supplement.
	Radio interference.