

Elektrische und elektronische Meßgeräte

Mitzuliefernde Unterlagen
(IEC 1187 : 1993, modifiziert)
Deutsche Fassung EN 61187 : 1994

DIN**EN 61187**

ICS 19.080

Ersatz für
DIN 43750 : 1974-11

Deskriptoren: Meßeinrichtung, elektrisches Meßgerät, elektronisches Meßgerät,
technische Unterlage

Electrical and electronic measuring equipment – Documentation
(IEC 1187 : 1993, modified);

German version EN 61187 : 1994

Equipement des mesures électriques et électroniques – Documentation
(CEI 1187 : 1993, modifiée);

Version allemande EN 61187 : 1994

Die Europäische Norm EN 61187 : 1994 hat den Status einer Deutschen Norm.

Der Entwurf war veröffentlicht als DIN IEC 66(Sec)54 : 1993-05.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 964 "Meßgeräte für elektrische bzw. elektromagnetische Größen" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Die gemeinsame Abänderung betrifft die Abschnitte 5 und 6 wie folgt:

Schriftliche Anweisungen müssen in einer Sprache abgefaßt sein, die in dem Land akzeptiert wird, in dem das Gerät verkauft werden soll.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Fortsetzung Seite 2 und 3
und 9 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
Serie EN 60068 Serie HD 323	Serie IEC 68	Normen der Reihe DIN IEC 68 Normen der Reihe DIN EN 60068	
Serie HD 246	Serie IEC 113	Normen der Reihe DIN IEC 313	
	IEC 359 : 1987	DIN IEC 359 : 1993-09	
HD 215 S1 : 1974	IEC 414 : 1973 (mod)	DIN VDE 0410 (VDE 0410) : 1976-10	VDE 0410
HD 243 S10 : 1993	IEC 417 : 1983	DIN 40101-1 : 1991-11	
Serie EN 60617	Serie IEC 617	DIN EN 60617-13 : 1994-01 Normen der Reihe DIN 40900	
Serie EN 60801 Serie HD 481	Serie IEC 801	DIN EN 60801-2 (VDE 0843 Teil 2) : 1994-03 Normen der Reihe DIN VDE 0843 (VDE 0843)	VDE 0843 Teil 2 Reihe VDE 0843
EN 60950 : 1992	IEC 950 : 1991 (mod)	DIN EN 60950 (VDE 0805) : 1993-11	VDE 0805
EN 61010-1 : 1993	IEC 1010-1 : 1990 (mod)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411 Teil 1) : 1994-03	VDE 0411 Teil 1
EN 55011 : 1991	CISPR 11 : 1990 (mod)	DIN VDE 0875-11 (VDE 0875 Teil 11) : 1992-07	VDE 0875 Teil 11
EN 55014 : 1987	CISPR 14 : 1985 (mod)	DIN EN 55014 (VDE 0875 Teil 14) : 1993-12	VDE 0875 Teil 14

Frühere Ausgaben

DIN 43750 : 1974-11

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe DIN 43750 : 1974-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Angleichung an neue Gerätetypen.
- Einige Begriffe geändert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN 40101-1	Graphische Symbole für Betriebsmittel – Bildzeichen der IEC 417
Normen der Reihe DIN 40900	Graphische Symbole für Schaltungsunterlagen
DIN VDE 0410 (VDE 0410)	VDE-Bestimmung für elektrische Meßgeräte – Sicherheitsbestimmungen für anzeigende und schreibende Meßgeräte und ihr Zubehör
Normen der Reihe DIN VDE 0843 (VDE 0843)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Meß-, Steuer- und Regeleinrichtungen in der industriellen Prozeßtechnik
DIN VDE 0875-11 (VDE 0875 Teil 11)	Funk-Entstörung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen – Grenzwerte und Meßverfahren für Funkstörungen von industriellen, wissenschaftlichen und medizinischen Hochfrequenzgeräten (ISM-Geräten) (CISPR 11 : 1990, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55011 : 1991
DIN EN 55014 (VDE 0875 Teil 14)	Funk-Entstörung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen – Grenzwerte und Meßverfahren für Funkstörungen von Geräten mit elektromotorischem Antrieb und Elektrowärmegeräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, Elektrowerkzeugen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 14 : 1993); Deutsche Fassung EN 55014 : 1993
Normen der Reihe DIN EN 60068	Umweltprüfungen
DIN EN 60617-13	Graphische Symbole für Schaltungsunterlagen – Teil 13: Analoge Elemente (IEC 617-13 : 1993); Deutsche Fassung EN 60617-13 : 1993

DIN EN 60801-2 (VDE 0843 Teil 2)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln in der industriellen Prozeßautomatisierung – Teil 2: Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 801-2:1991); Deutsche Fassung EN 60801-2:1993
DIN EN 60950 (VDE 0805)	Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik einschließlich elektrischer Büromaschinen (IEC 950:1991, modifiziert, und IEC 950 A1:1992); Deutsche Fassung EN 60950:1992 + A1:1993
DIN EN 61010-1 (VDE 0411 Teil 1)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Meß-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 1010-1:1990 + A1:1992, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61010-1:1993
Normen der Reihe DIN IEC 68	Elektrotechnik – Grundlegende Umweltprüfverfahren
Normen der Reihe DIN IEC 113	Schaltungsunterlagen
DIN IEC 359	Angabe zum Betriebsverhalten elektrischer und elektronischer Meßeinrichtungen; Identisch mit IEC 359:1987 (Stand 1991)

