

DIN EN 61869-1
(VDE 0414-9-1)

DIN

**Unverkäufliches
Freiexemplar**

Diese Norm ist zugleich eine **VDE-Bestimmung** im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des von VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.

VDE

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 17.220.20

Messwandler –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(IEC 61869-1:2007, modifiziert);
Deutsche Fassung EN 61869-1:2009

Instrument transformers –
Part 1: General requirements
(IEC 61869-1:2007, modified);
German version EN 61869-1:2009

Transformateurs de mesure –
Partie 1: Exigences générales
(CEI 61869-1:2007, modifiée);
Version allemande EN 61869-1:2009

Gesamtumfang 71 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2009-07-01 angenommene EN 61869-1 gilt als DIN-Norm ab 2010-04-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61869-1 (VDE 0414-9-1):2007-03.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 471 „Messwandler“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 38 „Instrument transformers“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

In dieser Norm sind die von CENELEC hinzugefügten gemeinsamen Abänderungen im Text durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60028	–	–
–	IEC 60038	DIN IEC 60038	–
IEC 60044-1	EN 60044-1	DIN EN 60044-1 (VDE 0414-44-1)	VDE 0414-44-1
IEC 60044-2	EN 60044-2	DIN EN 60044-2 (VDE 0414-44-2)	VDE 0414-44-2
IEC 60044-3	EN 60044-3	DIN EN 60044-3 (VDE 0414-44-3)	VDE 0414-44-3
IEC 60044-5	EN 60044-5	DIN EN 60044-5 (VDE 0414-44-5)	VDE 0414-44-5
IEC 60044-6	EN 60044-6	DIN EN 60044-6 (VDE 0414-44-6)	VDE 0414-44-6

Tabelle NA.1 (fortgesetzt)

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
IEC 60044-7	EN 60044-7	DIN EN 60044-7 (VDE 0414-44-7)	VDE 0414-44-7
IEC 60044-8	EN 60044-8	DIN EN 60044-8 (VDE 0414-44-8)	VDE 0414-44-8
HD 588.1 S1:1991	IEC 60060-1:1989 + Cor.: 1990	DIN IEC 60060-1 (VDE 0432-1):1994-04	VDE 0432-1
EN 60068-2-11:1999	IEC 60068-2-11:1982	DIN EN 60068-2-11:2000-02	–
EN 60068-2-17:1994	IEC 60068-2-17:1994	DIN EN 60068-2-17:1995-05	–
EN 60068-2-75:1997	IEC 60068-2-75:1997	DIN EN 60068-2-75:1998-06	–
EN 60071-1:2006	IEC 60071-1:2006	DIN EN 60071-1 (VDE 0111-1):2006-11	VDE 0111-1
EN 60071-2	IEC 60071-2	DIN EN 60071-2 (VDE 0111-2)	VDE 0111-2
IEC 60076-1	EN 60076-1	DIN EN 60076-1 (VDE 0532-76-1)	VDE 0532-76-1
EN 60085:2008	IEC 60085:2007	DIN EN 60085 (VDE 0301-1):2008-08	VDE 0301-1
–	IEC 60121	–	–
EN 60255-22-1	IEC 60255-22-1	DIN EN 60255-22-1 (VDE 0435-22-1)	VDE 0435-22-1
EN 60270:2001	IEC 60270:2000	DIN EN 60270 (VDE 0434):2001-08	VDE 0434
EN 60296:2004 + Cor.: 2004	IEC 60296:2003	DIN EN 60296 (VDE 0370-1):2005-01	VDE 0370-1
EN 60376:2005	IEC 60376:2005	DIN EN 60376 (VDE 0373-1):2006-05	VDE 0373-1
–	IEC 60417	–	–
EN 60455 (Reihe)	IEC 60455 (Reihe)	DIN EN 60455 (VDE 0355) (Reihe)	VDE 0355 (Reihe)
EN 60480:2004	IEC 60480:2004	DIN EN 60480 (VDE 0373-2):2005-08	VDE 0373-2
EN 60529:1991 + Cor.: 2000	IEC 60529:1989 + Cor.: 1999	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09	VDE 0470-1
EN 60565	IEC 60565	DIN EN 60565	–
EN 60567:2005	IEC 60567:2005	DIN EN 60567 (VDE 0370-9):2006-05	VDE 0370-9
EN 60599	IEC 60599	DIN EN 60599 (VDE 0370-7)	VDE 0370-7
EN 60660	IEC 60660	DIN EN 60660 (VDE 0441-3)	VDE 0441-3
EN 60664-1	IEC 60664-1	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)	VDE 0110-1