



	<b>DIN EN 60155 (VDE 0712-101)</b>	
	Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
<p>ICS 29.140.99</p> <p style="text-align: right;">Ersatz für <b>DIN EN 60155</b> <b>(VDE 0712-101):1996-02</b> und <b>DIN EN 60155/A1</b> <b>(VDE 0712-101/A1):1996-07</b> Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit</p> <p><b>Glimmstarter für Leuchtstofflampen</b> <b>(IEC 60155:1993 + A1:1995 + A2:2006);</b> <b>Deutsche Fassung EN 60155:1995 + A1:1995 + A2:2007</b></p> <p>Glow-starters for fluorescent lamps (IEC 60155:1993 + A1:1995 + A2:2006); German version EN 60155:1995 + A1:1995 + A2:2007</p> <p>Interrupteurs d'amorçage à leur pour lampes à fluorescence (starters) (CEI 60155:1993 + A1:1995 + A2:2006); Version allemande EN 60155:1995 + A1:1995 + A2:2007</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 37 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN</p>		

## DIN EN 60155 (VDE 0712-101):2007-07

### Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 1994-12-06 angenommene EN 60155 gilt zusammen mit der am 1995-11-28 angenommenen Änderung A1 und der am 2006-12-01 angenommenen Änderung A2 als DIN-Norm ab 2007-07-01.

Daneben dürfen **DIN EN 60155 (VDE 0712-101):1996-02** und **DIN EN 60155/A1 (VDE 0712-101/A1):1996-07** noch bis 2009-12-01 angewendet werden.

### Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60155/A2 (VDE 0712-101/A2):2005-03.*

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.1 „Elektrische Lampen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 34A „Lamps“ erarbeitet.

Die Änderung A1 wurde durch eine einfache senkrechte Linie und die Änderung A2 durch eine doppelte senkrechte Linie am linken Seitenrand im Text gekennzeichnet.

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

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

### Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60155 (VDE 0712-101):1996-02** und **DIN EN 60155/A1 (VDE 0712-101/A1):1996-07** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die bei IEC erschienene Änderung A2:2006 zur IEC 60155:1993, die inzwischen als Änderung A2:2007 zur EN 60155:1995 ratifiziert ist, wurde eingearbeitet.
- b) Durch die Änderung A2 wurden geändert:
  - Abschnitt 2 und Anhang ZA: Die normativen Verweisungen wurden bezüglich der neuen Anforderungen an Starterkontakte aktualisiert.
  - 7.9: Die Anforderungen an die Starterkontakte wurden überarbeitet.
  - Anhänge D und E: Die Anhänge mit den Anforderungen zum Kontaktmaterial des Starters und den Empfehlungen zur Auswahl von Kunststoffmaterialien für das Startergehäuse wurden neu hinzugefügt.

### Frühere Ausgaben

**DIN VDE 0712-4 (VDE 0712-4):1971-06**  
DIN IEC 60155 (VDE 0712-101):1976-10, 1982-02  
**DIN VDE 0712-101 (VDE 0712-101):1990-03**  
**DIN EN 60155 (VDE 0712-101):1996-02**  
**DIN EN 60155/A1 (VDE 0712-101/A1):1996-07**

## 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
EN 60081:1989 + A3:1993	IEC 60081:1984 + A1:1987 + A2:1988 + A3:1992	DIN EN 60081:1994-09	–
EN 60081:1989/ A4:1994	IEC 60081:1984/ A4:1993	DIN EN 60081/A4:1995-08	–
EN 60081:1989/ A5:1995	IEC 60081:1984/ A5:1994	DIN EN 60081/A5:1996-06	–
EN 60081:1998 + A1:2002 + A2:2003 + A3:2005	IEC 60081:1997 + A1:2000, mod. + A2:2003 + A3:2005	DIN EN 60081:2006-05	–
EN 60400:1992 + Corrigendum: 1992-03 + A1:1994 + A2:1995	IEC 60400:1991 + A1:1993 + A2:1994, mod.	<b>DIN EN 60400</b> <b>(VDE 0616-3):1995-11</b>	VDE 0616-3
EN 60400:2000 + A1:2002 + Corrigendum: 2003-07 + A2:2004	IEC 60400:1999, mod. + A1:2002 + A2:2004	<b>DIN EN 60400</b> <b>(VDE 0616-3):2005-05</b>	VDE 0616-3
EN 60598 (Normenreihe)	IEC 60598 (Normenreihe)	DIN EN 60598 (VDE 0711) (Normenreihe)	VDE 0711 (Normenreihe)
–	IEC 60695-2-1:1991	E DIN VDE 0471-2-1 (VDE 0471-2-1):1992-12	VDE 0471-2-1
EN 60695-2-10:2001	IEC 60695-2-10:2000	<b>DIN EN 60695-2-10</b> <b>(VDE 0471-2-10):2001-11</b>	VDE 0471-2-10
EN 60901:1990 + A1:1990 + A2:1993	IEC 60901:1987 + A1:1989 + A2:1992 + Corrigendum:1992	<b>DIN EN 60901</b> <b>(VDE 0715-7):1994-09</b>	VDE 0715-7
EN 60901:1996 + A1:1997 + A2:2000 + A3:2004	IEC 60901:1996 + A1:1997 + A2:2000 + A3:2004	DIN EN 60901:2004-12	–