

	Kondensatoren für Entladungslampen-Anlagen, insbesondere Leuchtstofflampen-Anlagen Leistungsanforderungen (IEC 1049:1991, modifiziert + Corrigendum 1992) Deutsche Fassung EN 61049:1993	DIN EN 61049
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0560 Teil 62
ICS 31.060.30; 29.140.30 Capacitors for use in tubular fluorescent and other discharge lamp circuits; Performance requirements (IEC 1049:1991, modified + corrigendum 1992); German version EN 61049:1993 Condensateurs destinés à être utilisés dans les circuits de lampes tubulaires à fluorescence et autres lampes à décharge; Prescriptions de performances (CEI 1049:1991, modifiée + corrigendum 1992); Version allemande EN 61049:1993 Die Europäische Norm EN 61049:1993 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 61049 gilt seit 09. Dezember 1992. Für Erzeugnisse, die vor dem 01. Dezember 1993 der einschlägigen nationalen Norm entsprochen haben, wie durch den Hersteller oder durch eine Zertifizierungsstelle nachgewiesen, darf diese vorhergehende Norm für die Fertigung bis 01. Dezember 1998 noch weiter angewendet werden. Norm-Inhalt war veröffentlicht als Entwurf DIN VDE 0560 Teil 6 A4/02.92. Fortsetzung Seite 2 und 8 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Diese Norm beinhaltet die deutsche Fassung der europäischen Norm EN 61049:1993 „Kondensatoren für Entladungslampen-, insbesondere Leuchtstofflampen-Anlagen; Leistungsanforderungen“.

Die Internationale Norm IEC 1049:1991, 1. Ausgabe, „Capacitors for use in tubular fluorescent and other discharge lamp circuits – performance requirements“ ist mit gemeinsamen europäischen Abänderungen in die europäische Norm EN 61049:1993 und in diese deutsche Norm übernommen worden.

Gemeinsame europäische Abänderungen sind am linken Rand mit senkrechten Strichen gekennzeichnet.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 341.2, „Leuchtstofflampen- und Motorkondensatoren“ der DKE zuständig.

Der Zusammenhang zwischen den in dieser Norm zitierten IEC-Publikationen und den entsprechenden deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben:

IEC 81	siehe DIN IEC 81 A1 (z. Z. Entwurf)
IEC 188	siehe DIN VDE 0715 Teil 4
IEC 192	siehe DIN VDE 0715 Teil 3
IEC 921	siehe EN 60921
IEC 384-14	siehe DIN VDE 0565 Teil 1
IEC 410	siehe DIN 40 080
IEC 1048	siehe DIN EN 61048

Zitierte Normen

- in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitte 1.1 und 1.2 und Anhang ZA

- in nationalen Zusätzen:

DIN 40 080	Verfahren und Tabellen für Stichprobenprüfung anhand qualitativer Merkmale (Attributprüfung)
DIN IEC 81 A1 (z. Z. Entwurf)	Röhrenförmige Leuchtstofflampen für allgemeine Beleuchtungszwecke; Änderung 1 zu IEC 81
DIN VDE 0565 Teil 1	Funk-Entstörmittel; Funk-Entstörkondensatoren
DIN VDE 0715 Teil 3	Lampen; Natriumdampf-Niederdrucklampen (IEC 192 (1973)), 2. Ausgabe, einschließlich Änderung 1 (1979) und Änderung 2 (1988); Deutsche Fassung HD 219 S3:1990
DIN VDE 0715 Teil 4	Lampen; Quecksilberdampf-Hochdrucklampen (IEC 188 (1974), 2. Ausgabe + Änderung Nr 1 (1976) + Änderung Nr 2 (1979) + Änderung Nr 3 (1984) + Änderung Nr 4 (1988), modifiziert); Deutsche Fassung EN 60188:1990
DIN EN 60 921 (VDE 0712 Teil 11)	Entladungslampenzubehör; Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchtstofflampen; Anforderungen an die Arbeitsweise (IEC 921:1988 + Corrigendum April 1989 + Änderung 1:1990, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60921:1991 + A1:1992
DIN EN 61 048 (VDE 0560 Teil 61)	Kondensatoren für Entladungslampen-Anlagen, insbesondere Leuchtstofflampen-Anlagen; Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 1048:1991, modifiziert + Corrigendum 1992); Deutsche Fassung EN 61048:1993

Frühere Ausgaben

VDE 0560 Teil 6: 06.56

VDE 0560 Teil 6: 03.60

VDE 0560 Teil 6: 11.67

DIN VDE 0560 Teil 6: 01.86

Änderungen

Gegenüber **DIN VDE 0560 Teil 6/01.86** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Festlegungen der EN 61049:1993 übernommen.

DK 621.327:534.15.032

Deskriptoren: Kondensator, Sicherheitsanforderung, Entladungslampe, röhrenförmige Lampe, Leuchtstofflampe, Anschlußstelle, Prüfung, Aufschrift

Deutsche Fassung

Kondensatoren für Entladungslampen-Anlagen,
insbesondere Leuchtstofflampen-Anlagen

Leistungsanforderungen

(IEC 1049:1991, modifiziert + Corrigendum 1992)

Capacitors for use in tubular fluorescent and
other discharge lamp circuits – Performance
requirements
(IEC 1049:1991, modified + corrigendum 1992)

Condensateurs destinés à être utilisés dans les
circuits de lampes tubulaires à fluorescence et
autres lampes à décharge – Prescriptions de
performances
(CEI 1049:1991, modifiée + corrigendum 1992)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 09. Dezember 1992 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel