

	DIN EN 60255-26 (VDE 0435-320)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung 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.	VDE
ICS 29.120.70 Elektrische Relais – Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit für Messrelais und Schutzeinrichtungen (IEC 60255-26:2004); Deutsche Fassung EN 60255-26:2005 Electrical relays – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements for measuring relays and protection equipment (IEC 60255-26:2004); German version EN 60255-26:2005 Relais électriques – Partie 26: Exigences de compatibilité électromagnétique pour les relais de mesure et dispositifs de protection (CEI 60255-26:2004); Version allemande EN 60255-26:2005 Gesamtumfang 16 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-11-01 angenommene EN 60255-26 gilt als DIN-Norm ab 2005-08-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 95/99/CD (VDE 0435-320):2001-01.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 434 „Messrelais und Schutzeinrichtungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 95 „Measuring relays and protection equipment“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem in der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Pflegeergebnisdatum (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.

Diese Norm ist vorgesehen als Ersatz für DIN EN 50263 (VDE 0435 Teil 320):2000-08. Ein Corrigendum für die Zurückziehung dieser Norm ist bei CENELEC in Vorbereitung.

Gegenüber **DIN EN 50263 (VDE 0435 Teil 320):2000-08** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) zusätzliche Prüfungen aufgenommen
- b) redaktionell überarbeitet

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 nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60255-11:1979	¹⁾	–
–	IEC 60255-22-1:1988	DIN IEC 60255-22-1:1991-05	–
EN 60255-22-2:1996	IEC 60255-22-2:1996	DIN EN 60255-22-2 (VDE 0435-3022):1997-05	VDE 0435-3022
EN 60255-22-3:2000	IEC 60255-22-3:2000	DIN EN 60255-22-3 (VDE 0435-3023):2001-07	VDE 0435-3023
EN 60255-22-4:2002	IEC 60255-22-4:2002	DIN EN 60255-22-4 (VDE 0435-3024):2003-03	VDE 0435-3024
EN 60255-22-5:2002	IEC 60255-22-5:2002	DIN EN 60255-22-5 (VDE 0435-3025):2003-03	VDE 0435-3025
EN 60255-22-6:2001	IEC 60255-22-6:2001	DIN EN 60255-22-6 (VDE 0435-3026):2002-03	VDE 0435-3026
EN 60255-22-7:2003	IEC 60255-22-7:2003	DIN EN 60255-22-7 (VDE 0435-3027):2004-01	VDE 0435-3027
EN 60255-25:2000	IEC 60255-25:2000	DIN EN 60255-25 (VDE 0435-3031):2001-06	VDE 0435-3031
EN 61000-4-3 :2002 EN 61000-4-3/A1 :2002	IEC 61000-4-3 :2002 IEC 61000-4-3/A1 :2002	DIN EN 61000-4-3 (VDE 0847-4-3):2003-11	VDE 0847-4-3

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

E DIN IEC 60255-11:1992-07, *Elektrische Relais – Unterbrechungen und Welligkeit in Gleichstrom-Hilfsgrößen von Messrelais*; Identisch mit IEC 60255-11:1979.

DIN IEC 60255-22-1:1991-05, *Elektrische Relais – Prüfung der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und Schutzeinrichtungen – Prüfung mit 1-MHz-Störgrößen* (IEC 60255-22-1:1988) Achtung: Vorgesehener Ersatz durch DIN IEC 60255-22-1:2001-09.

DIN EN 60255-22-2 (VDE 0435-3022):1997-05, *Elektrische Relais – Teil 22: Prüfung der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und Schutzeinrichtungen – Hauptabschnitt 2: Prüfung mit elektrostatischer Entladung* (IEC 60255-22-2:1996); Deutsche Fassung EN 60255-22-2:1996.

DIN EN 60255-22-3 (VDE 0435-3023):2001-07, *Elektrische Relais – Teil 22-3: Prüfung der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und Schutzeinrichtungen – Prüfung der Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder* (IEC 60255-22-3:2000); Deutsche Fassung EN 60255-22-3:2000.

DIN EN 60255-22-4 (VDE 0435-3024):2003-03, *Elektrische Relais – Teil 22-4: Prüfung der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und Schutzeinrichtungen – Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst* (IEC 60255-22-4:2002); Deutsche Fassung EN 60255-22-4:2002 / Achtung: Daneben darf DIN IEC 60255-22-4:1993-10 noch bis 2005-06-01 angewendet werden.

¹⁾ Siehe E DIN IEC 60255-11:1992-07

DIN EN 60255-26 (VDE 0435-320):2005-08

DIN EN 60255-22-5 (VDE 0435-3025):2003-03, *Elektrische Relais – Teil 22-5: Prüfung der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und Schutzeinrichtungen; Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 60255-22-5:2002); Deutsche Fassung EN 60255-22- 5:2002:*

DIN EN 60255-22-6 (VDE 0435-3026):2002-03, *Elektrische Relais – Teil 22-6: Prüfung der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und Schutzeinrichtungen – Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 60255-22-6:2001); Deutsche Fassung EN 60255-22-6:2001.*

DIN EN 60255-22-7 (VDE 0435-3027):2004-01, *Elektrische Relais – Teil 22-7: Prüfung der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und Schutzeinrichtungen – Prüfung der Störfestigkeit gegen netzfrequente Störgrößen (IEC 60255-22-7:2003); Deutsche Fassung EN 60255-22-7:2003.*

DIN EN 60255-25 (VDE 0435-3031):2001-06, *Elektrische Relais – Teil 25: Prüfung der elektromagnetischen Störaussendung für Messrelais und Schutzeinrichtungen (IEC 60255-25:2000); Deutsche Fassung EN 60255-25:2000.*

DIN EN 61000-4-3 (VDE 0847-4-3):2003-11, *Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren; Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2002 + A1:2002); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2002 + A1:2002*

Deutsche Fassung

Elektrische Relais
Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit für
Messrelais und Schutzeinrichtungen
(IEC 60255-26:2004)

Electrical relays
Part 26: Electromagnetic compatibility
requirements for measuring relays and
protection equipment
(IEC 60255-26:2004)

Relais électriques
Partie 26: Exigences de compatibilité
électromagnétique pour les relais de mesure et
dispositifs de protection
(CEI 60255-26:2004)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2004-11-01 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel