

	DIN EN 60255-22-1 (VDE 0435-3021)	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 Ersatz für DIN IEC 60255-22-1:1991-05 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Elektrische Relais – Teil 22-1: Prüfungen der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und Schutzeinrichtungen – Prüfung der Störfestigkeit gegen 1-MHz-Störgrößen (IEC 60255-22-1:2005); Deutsche Fassung EN 60255-22-1:2005 Electrical relays – Part 22-1: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment – 1 MHz burst immunity tests (IEC 60255-22-1:2005); German version EN 60255-22-1:2005 Relais électriques – Partie 22-1: Essais d'influence électrique concernant les relais de mesure et dispositifs de protection – Essais d'immunité à l'onde oscillatoire amortie 1 MHz (CEI 60255-22-1:2005); Version allemande EN 60255-22-1:2005 Gesamtumfang 17 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2005-09-13 angenommene EN 60255-22-1 gilt als DIN-Norm ab 2006-06-01.

Daneben darf DIN IEC 60255-22-1:1991-05 noch bis 2008-10-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60255-22-1 (VDE 0435-3021):2001-09.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 434 „Messrelais und Schutzeinrichtungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) 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 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 IEC 60255-22-1:1991-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Für geeignete Abschnitte Bezugnahme auf IEC/EN 61000-4-12 (Prüfgenerator, Prüfaufbau);
- b) Prüfschärfegrade und Annahmekriterien auf Basis der einzelnen Funktionen;
- c) Ergänzende Prüfung für geschirmte Leitungen gemäß IEC/EN 61000-4-12 (wesentlich für Kommunikationsanschlüsse);
- d) Definition der Annahmekriterien in Bezug auf moderne Messrelais und Schutzeinrichtungen gemäß den neuesten Normen der Reihe IEC 60255-22.

Frühere Ausgaben

DIN IEC 60255-22-1:1991-05

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
EN 60255-6	IEC 60255-6	DIN EN 60255-6 (VDE 0435-301)	VDE 0435-301
EN 61000-4-12:1995 A1:2001	IEC 61000-4-12:1995 A1:2000	DIN EN 61000-4-12 (VDE 0847-4-12):2001-12	VDE 0847-4-12

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60255-6 (VDE 0435-301), *Elektrische Relais – Teil 6: Messrelais und Schutzeinrichtungen.*

DIN EN 61000-4-12 (VDE 0847-4-12), *Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Schwingungen (IEC 61000-4- 12:1995 + A1:2000); Deutsche Fassung EN 61000-4-12:1995 + A1:2001.*

– Leerseite –

Elektrische Relais
Teil 22-1: Prüfungen der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und
Schutzeinrichtungen
Prüfung der Störfestigkeit gegen 1-MHz-Störgrößen
(IEC 60255-22-1:2005)

Electrical relays
Part 22-1: Electrical disturbance tests for
measuring relays and protection equipment
1 MHz burst immunity tests
(IEC 60255-22-1:2005)

Relais électriques
Partie 22-1: Essais d'influence électrique
concernant les relais de mesure et dispositifs de
protection
Essais d'immunité à l'onde oscillatoire amortie
1 MHz
(CEI 60255-22-1:2005)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2005-09-13 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

© 2005 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60255-22-1:2005 D

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 95/168/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe von IEC 60255-22-1, ausgearbeitet von dem IEC TC 95 „Measuring relays and protection equipment“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2005-09-13 als EN 60255-22-1 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2006-07-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2008-10-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60255-22-1:2005 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.
