

Elektrische Relais

Teil 21: Schwing-, Schock-, Dauerschock- und Erdbebenprüfungen an
Meßrelais und Schutzeinrichtungen
Hauptabschnitt 2: Schock- und Dauerschockprüfungen
(IEC 255-21-2 : 1988) Deutsche Fassung EN 60255-21-2 : 1995

**EN 60255-21-2**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 255-21-2**

ICS 29.120.70

Ersatz für
DIN IEC 255-21-2 : 1991-02

Deskriptoren: Relais, Meßrelais, Schutzeinrichtung, Prüfverfahren, Schockprüfung

Electrical relays – Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment – Section 2: Shock and bump tests (IEC 255-21-2 : 1988);

German version EN 60255-21-2 : 1995

Relais électriques – Partie 21: Essais de vibrations, de chocs, de secousses et de tenue aux séismes applicables aux relais de mesure et aux dispositifs de protection – Section 2: Essais de chocs et de secousses (CEI 255-21-2 : 1988);
Version allemande EN 60255-21-2 : 1995

Die Europäische Norm EN 60255-21-2 : 1995 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 434 "Meßrelais und Schutzeinrichtungen" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
EN 60068-2-27 : 1993	IEC 68-2-27 : 1987	DIN EN 60068-2-27 : 1995-03
EN 60068-2-29 : 1993	IEC 68-2-29 : 1987	DIN EN 60068-2-29 : 1995-03
–	IEC 255-7 : 1991	DIN IEC 255-7 : 1993-07
EN 60255-21-1 : 1995	IEC 255-21-1 : 1988	DIN EN 60255-21-1 : 1996-05

Nationaler Anhang NA (informativ)**Literaturhinweise**

DIN EN 60068-2-27

Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 68-2-27 : 1987); Deutsche Fassung EN 60068-2-27 : 1993

DIN EN 60068-2-29

Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfungen Eb und Leitfaden: Dauerschocken (IEC 68-2-29 : 1987); Deutsche Fassung EN 60068-2-29 : 1993

DIN EN 60255-21-1

Elektrische Relais – Teil 21: Schwing-, Schock-, Dauerschock und Erdbebenprüfungen an Meßrelais und Schutzeinrichtungen – Hauptabschnitt 1: Schwingprüfungen (sinusförmig) (IEC 255-21-1 : 1988); Deutsche Fassung EN 60255-21-1 : 1995

DIN IEC 255-7

Elektrische Relais – Teil 7: Prüf- und Meßbedingungen für elektromechanische Schaltrelais; Identisch mit IEC 255-7 : 1991

Frühere Ausgaben

DIN IEC 255-21-2 : 1991-02

Änderungen

Gegenüber DIN IEC 255-21-2 : 1991-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Es wurde die Deutsche Fassung der EN 60255-21-2 übernommen.

Fortsetzung 8 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

ICS 29.120.70

Deskriptoren: Meßrelais, Schock- und Dauerschockprüfungen

Deutsche Fassung

Elektrische Relais

Teil 21: Schwing-, Schock-, Dauerschock- und Erdbebenprüfungen an
Meßrelais und Schutzeinrichtungen
Hauptabschnitt 2: Schock- und Dauerschockprüfungen
(IEC 255-21-2:1988)

Electrical relays – Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment – Section 2: Shock and bump tests (IEC 255-21-2:1988)

Relais électriques – Partie 21: Essais de vibrations, de chocs, de secousses et de tenue aux séismes applicables aux relais de mesure et aux dispositifs de protection – Section 2: Essais de chocs et de secousses (CEI 255-21-2:1988)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1995-09-20 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