

Fachgrundspezifikation

**Gütebestätigte Halbleiterrelais**

Allgemeine Daten und Prüfverfahren

Deutsche Fassung EN 117 000 : 1991

**DIN****EN 117 000**

Der Text dieser Norm umfaßt den Text des Harmonisierungsdokumentes

**CECC 17 000**

Generic Specification: Solid state all-or-nothing relays of assessed quality; Generic data and methods of test; German version EN 117 000 : 1991

Spécification Générique: Relais statiques de tout-ou-rien de qualité assurée; Généralités et méthodes d'essai; Version allemande EN 117 000 : 1991

### **Die Europäische Norm EN 117 000 : 1991 hat den Status einer Deutschen Norm**

#### **Nationales Vorwort**

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 671.1 „Schaltrelais“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE), von dem die Übersetzung zur Veröffentlichung autorisiert wurde.

Die vorliegende Ausgabe 2, CECC 17 000, ist die erste, die sich mit Halbleiterrelais befaßt. CECC 17 000, Ausgabe 1, hatte den Titel „Quecksilberbenetzte Kontakt-Einheiten mit Schließer“. Sie wurde im Zuge der Neufassung des Normenwerkes für Reedkontakte außer Kraft gesetzt. Alle Reedkontakte werden in Zukunft durch die Fachgrundspezifikation CECC 19 000 erfaßt. Diese Beschlüsse wurden auf der Tagung der CECC WG 16 vom 03. bis 05. Oktober 1990 in Great Malvern (England) gefaßt.

#### **Zitierte Normen**

Siehe Abschnitt 2.2 und Abschnitt 2.3

Fortsetzung 60 Seiten EN-Norm

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)



DK 621.318.5 : 621.382 : 620.1 : 658.562

Deskriptoren: Qualität, elektronische Bauelemente, Relais

### **Deutsche Fassung**

Fachgrundspezifikation

## **Gütebestätigte Halbleiterrelais Allgemeine Daten und Prüfverfahren**

Generic Specification: Solid state all-or-nothing relays of assessed quality. Generic data and methods of test

Spécification Générique: Relais statiques de tout-ou-rien de qualité assurée. Généralités et méthodes d'essai

---

Diese Europäische Norm wurde vom CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) am 14. Oktober 1991 angenommen.

Der Text dieser Norm umfaßt den Text der CECC 17 000, Ausgabe 2/1990, der zugehörigen CECC-Spezifikation. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der 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 CECC-Generalsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm existiert in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem CECC-Generalsekretariat 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. Mit Ausnahme der nationalen elektrotechnischen Komitees von Griechenland, Island und Luxemburg sind die Mitgliedsländer des CECC mit denen von CENELEC identisch.

# **CECC**

CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik  
CENELEC Electronic Components Committee  
Comité des Composants Electroniques du CENELEC

**Generalsekretariat: Gartenstraße 179, D-6000 Frankfurt/Main 70**