

Familienspezifikation:

Digitale integrierte TTL-Schottky-SchaltungenSerien 54 S, 64 S, 74 S, 84 S
Deutsche Fassung EN 190102 : 1994**DIN****EN 190102**

ICS 31.200

Ersatz für
DIN 45940-1102 : 1980-02Deskriptoren: Integrierte Schaltung, TTL-Schaltung, Digitalschaltung, Familien-
spezifikation, Schottky-SchaltungFamily specification – TTL Schottky Digital Integrated Circuits – Series 54 S, 64 S,
74 S, 84 S;

German version EN 190102 : 1994

Spécification de famille – Circuits intégrés logiques TTL Schottky – Séries 54 S,
64 S, 74 S, 84 S;

Version allemande EN 190102 : 1994

Die Europäische Norm EN 190102 : 1994 hat den Status einer Deutschen Norm.**Nationales Vorwort**

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 631.3 "Integrierte Halbleiterschaltungen (monolithisch und hybrid)" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE), von dem die Übersetzung zur Veröffentlichung autorisiert wurde.

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

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm oder andere Unterlagen 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 oder anderen Unterlage.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm oder anderen Unterlage.

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

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 323.2.30 S3 : 1988	IEC 68-2-30 : 1980	DIN IEC 68-2-30 : 1986-09	–
–	Normen der Reihe IEC 747	–	–
–	Normen der Reihe IEC 748	–	–
–	IEC 749 : 1984	DIN IEC 749 : 1987-09	–

Fortsetzung Seite 2
und 11 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Änderungen

Gegenüber DIN 45940-1102 : 1980-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 190102 : 1994 übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 45940-1102: 1980-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN IEC 68-2-30

Elektrotechnik – Grundlegende Umweltprüfverfahren – Prüfung Db und Leitfaden – Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden); Identisch mit IEC 68-2-30 : 1980 (Stand 1985)

DIN IEC 749

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren; Identisch mit IEC 749 : 1984

Deskriptoren: Qualität, elektronische Bauelemente, digitale integrierte TTL-Schottky-Schaltungen

Deutsche Fassung

Familienpezifikation:

**Digitale integrierte TTL-Schottky-Schaltungen
Serien 54S, 64S, 74S, 84S**

Family Specification:

**TTL Schottky Digital Integrated
Circuits
Series 54S, 64S, 74S, 84S**

Spécification de famille:

**Circuits intégrés logiques
TTL Schottky
Séries 54S, 64S, 74S, 84S**

Diese Europäische Norm wurde vom CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) am 30. April 1994 angenommen. 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, den Niederlanden, 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: Gartenstr. 179, D-60596 Frankfurt am Main

VORWORT

Das CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) besteht aus den Mitgliedsländern des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC), die sich an einem harmonisierten Gütebestätigungssystem für elektronische Bauelemente beteiligen wollen.

Ziel des Systems ist es, den internationalen Handel zu erleichtern durch Harmonisierung der Normen und Gütebestätigungsverfahren für elektronische Bauelemente und durch die Erteilung eines international anerkannten Konformitätszeichens oder einer Konformitätsbescheinigung. Die entsprechend den Festlegungen dieses Systems hergestellten Bauelemente sind deshalb in allen Mitgliedsländern ohne weitere Prüfung annehmbar.

Diese Europäische Norm wurde von der CECC-Arbeitsgruppe WG 9, 'Integrierte Schaltungen', erstellt.

Der Text dieser Spezifikation wurde als Schriftstück CECC 90 102 Ausgabe 2 : 1989 (mit A1) im Rahmen des Verfahrens zur Umwandlung in eine Europäische Norm zur Abstimmung vorgelegt. Er wurde zusammen mit dem Abstimmbericht CECC(Sekretariat)3535 vom CECC angenommen und am 30. April 1994 zur Veröffentlichung als EN 190 102 freigegeben.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- | | | | |
|---|--|-------|-------------------|
| - | spätestes Datum der Ankündigung der EN auf nationaler Ebene | (doa) | 1994-09-01 |
| - | spätestes Datum der Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm* | (dop) | 1995-03-01 |
| - | spätestes Datum für die Zurückziehung entgegenstehender nationaler Normen* | (dow) | 1996-03-01 |

* Nationale Norm (ausgenommen nationale Übernahme von IECQ-Spezifikationen)