

## DIN EN 60297-3-100



ICS 31.240

Ersatz für  
DIN 41494-1:1974-09 und  
DIN 41494-7:1987-07  
Siehe jedoch Beginn der  
Gültigkeit

**Bauweisen für elektronische Einrichtungen –  
Maße der 482,6-mm-(19-Zoll-)Bauweise –  
Teil 3-100: Hauptmaße von Frontplatten, Baugruppenträgern,  
Einschüben, Gestellen und Schränken (IEC 60297-3-100:2008);  
Deutsche Fassung EN 60297-3-100:2009**

Mechanical structures for electronic equipment –  
Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series –  
Part 3-100: Basic dimensions of front panels, subracks, chassis, racks and cabinets  
(IEC 60297-3-100:2008);  
German version EN 60297-3-100:2009

Structures mécaniques pour équipements électroniques –  
Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 pouces) –  
Partie 3-100: Dimensions de base des panneaux avant, des bacs, des châssis, des bâtis  
et des baies (CEI 60297-3-100:2008);  
Version allemande EN 60297-3-100:2009

Gesamtumfang 15 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE



## **Beginn der Gültigkeit**

Die von CENELEC am 2008-12-01 angenommene EN 60297-3-100 gilt als DIN-Norm ab 2009-09-01.

Daneben dürfen DIN 41494-1:1974-09 und DIN 41494-7:1987-07 noch bis 2011-12-01 angewendet werden.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60297-3-100:2007-06.*

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 662 „Bauweisen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 48D „Mechanical structures for electronic equipment“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 41494-1:1974-09 und DIN 41494-7:1987-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Dieses Dokument basiert auf der Zusammenfassung von DIN 41494-1 und DIN 41494-7 in eine Norm. Beide Teile wurden überarbeitet und zusammengeführt, um die kürzlich veröffentlichte IEC 60297-3-101 und nachfolgende Teile anzupassen.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 41494: 1963-04

DIN 41494-1: 1974-09

DIN 41494-7: 1984-12; 1987-07

Deutsche Fassung

**Bauweisen für elektronische Einrichtungen –  
Maße der 482,6-mm-(19-Zoll-)Bauweise –  
Teil 3-100: Hauptmaße von Frontplatten, Baugruppenträgern, Einschüben,  
Gestellen und Schränken  
(IEC 60297-3-100:2008)**

Mechanical structures for electronic equipment –  
Dimensions of mechanical structures of the  
482,6 mm (19 in) series –  
Part 3-100: Basic dimensions of front panels,  
subracks, chassis, racks and cabinets  
(IEC 60297-3-100:2008)

Structures mécaniques pour équipements  
électroniques –  
Dimensions des structures mécaniques de  
la série 482,6 mm (19 pouces) –  
Partie 3-100: Dimensions de base des panneaux  
avant, des bacs, des châssis, des bâtis et des baies  
(CEI 60297-3-100:2008)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2008-12-01 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**