

DIN/TS 46294

ICS 29.120.20

Ersatz für
DIN 46294:1985-04**Rechteckige Klemmenplatten mit 6 Anschlussbolzen –
Hauptmaße**Terminal board, square shaped with six terminals –
Main dimensionsPlaques terminales rectangulaires avec 6 boulons de connexion –
Dimensions principales

Gesamtumfang 9 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Inhalt		Seite
Vorwort.....		3
Einleitung		4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	5
4	Allgemeines	5
5	Maße, Bezeichnung.....	6
6	Werkstoff.....	7
7	Ausführung der Anschlussbolzen	8
8	Kennzeichnung	8
9	Zubehör	8
Literaturhinweise.....		9
Bilder		
Bild 1 – Abmessungen Klemmenplatte.....		6
Bild 2 – Abmessungen Klemmenplatte.....		7
Tabellen		
Tabelle 1 – Maße der Klemmenplatten in Millimeter		7
Tabelle 2 – Drehmomente gegen Verdrehen.		8

Vorwort

Vorausgegangener Entwurf: E DIN 46294:2021-02.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/UK 311.1 „Elektrische Maschinen, Leistungen und Abmessungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Technische Spezifikationen sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Diese Technische Spezifikation ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das mit Rücksicht auf die europäischen Rahmenbedingungen von DIN nicht als Norm herausgegeben wird.

Erfahrungen mit dieser Technischen Spezifikation sind erbeten:

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an dke@vde.com in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden
- oder in Papierform an die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten 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.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN und DKE sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 46294:1985-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in der Überarbeitung wurden die Bezeichnungen auf die aktuell verwendeten Werkstoffe umgestellt.

Frühere Ausgaben

DIN 46294: 1962-10, 1980-02, 1985-04