

DIN 43871

ICS 29.120.20

Einsprüche bis 2021-12-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 43871:1992-11**Entwurf****Installationskleinverteiler für Einbaugeräte bis 63 A**

Consumer units for built-in equipment up to 63 A

Tableaux de distribution pour appareillage jusqu'à 63 A

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-08-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an dke@vde.com möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE oder Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	5
4.1 Hauptmaße	5
4.2 Maße Kommunikationsfeld	7
4.3 Anzahl PE- und N-Klemmstellen	7
4.4 Bezeichnung	8
4.5 Beispiele	9
Bild 1 – Installationskleinverteiler – Hauptmaße.....	6
Bild 2 – Kommunikationsfeld – Hauptmaße	7
Bild 3 – Beispiel Kommunikationsfeld horizontal kombiniert	9
Bild 4 – Beispiel Kommunikationsfeld vertikal kombiniert	9
Tabelle 1 – Abmessung oberer Anschlussraum	6
Tabelle 2 – Einbautiefe für Geräte	6
Tabelle 3 – Mindestanzahl der PE- und N-Klemmstellen	8

Vorwort

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/UK 543.1 „Installationskleinverteiler und Zählerplätze“ 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.

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.

Folgende Schriftarten werden in dieser Norm verwendet:

- Anforderungen in Normalschrift;
- *Prüfungen in Kursivschrift*;
- Anmerkungen in Kleinschrift.

Änderungen

Gegenüber DIN 43871:1992-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) grundsätzliche redaktionelle Überarbeitung;
- b) Erweiterung um Gerätefamilien größer 4;
- c) Beschreibung zum Kommunikationsfeld wurde mit Beispielen aufgenommen;
- d) Tabelle 4 zur Verlustleistung wurde entfernt, da dieser Entwurf Angaben zu den Maßen definiert.