

DIN 43629-4

ICS 29.120.99

Einsprüche bis 2008-03-31

Entwurf**Kabelverteilerschrank –****Teil 4: Kabelverteilerschrank mit geringer Bautiefe**

Cable distribution cubicle –

Part 4: Cable distribution cabinet with low construction depth

Armoires de distribution de cables –

Partie 4: Armoire de distribution de cables à faible profondeur de montage

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an dke@din.de 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 im DIN und VDE (Hausanschrift: Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main).

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

Gesamtumfang 6 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Hüllmaße und Bezeichnung	3
4 Bauanforderungen.....	4
5 Maße für den Einbau von Sicherungsleisten	5
Anhang A (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen	6
 Bild 1 – Kabelverteilerschrank mit geringer Bautiefe; Bauart C	4
Bild 2 – Anordnung der Sammelschienen und Einbauraum zwischen Sammelschienenauflage und Türinnenfläche.....	5
 Tabelle 1 – Baugrößen und Maße	3
Tabelle 2 – Zuordnung der Anzahl von Sicherungsleisten zu Gehäusegrößen	5

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitskreis 431.1.3 „Kabelverteilerschränke“ im Unterkomitee 431.1 „Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) ausgearbeitet.

Dieser Entwurf legt Hüllmaße fest, die den Austausch der Schränke unterschiedlicher Hersteller ermöglicht.

Durch die Festlegung der Schrankhöhe bei variablen Eingrabbtiefen ist eine höhenmäßige Anpassung an vorhandene Schränke in einem gewissen Umfang möglich.

Dieser Entwurf ist der Nachfolger des bereits zurückgezogenen Entwurfs DIN 43629-4:1994-01.

Gegenüber E DIN 43629-4:1994-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Grenزابweichungen der Maße wurden verringert.
- Die Einbaumaße für Sammelschienen und für Sicherungsleisten wurden festgelegt.
- Die normativen Verweisungen wurden aktualisiert und der Entwurf redaktionell überarbeitet.