

**DIN 43627**

ICS 91.140.50

Ersatz für  
DIN 43627:1992-07**Kabel-Hausanschlusskästen für NH-Sicherungen Größe 00 bis 100 A, 500 V und Größe 1 bis 250 A, 500 V**

House connection boxes for underground services for HRC-fuses size 00 up to 100 A, 500 V and size 1 up to 250 A, 500 V

Boîtiers de raccordement pour câbles pour fusibles NH, tailles 00 à 100 A, 500 V et tailles 1 à 250 A, 500 V

Gesamtumfang 7 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

## Inhalt

|                                                                                            | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort.....                                                                               | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                                  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                             | 4     |
| 3 Begriffe .....                                                                           | 4     |
| 4 Maße, Bezeichnungen.....                                                                 | 4     |
| 4.1 Allgemeines .....                                                                      | 4     |
| 4.2 Kabel-Hausanschlusskästen für ein- bis dreiphasigen Betrieb .....                      | 5     |
| 4.3 Einphasiger Hausanschlusskasten .....                                                  | 6     |
| 5 Bauliche Anforderungen .....                                                             | 7     |
| <b>Bilder</b>                                                                              |       |
| Bild 1 – Kabel-Hausanschlusskasten mit NH-Sicherungsunterteilen nach DIN 43620-3.....      | 5     |
| Bild 2 – Einphasiger Hausanschlusskasten mit NH-Sicherungsunterteil nach DIN 43620-3 ..... | 6     |
| <b>Tabellen</b>                                                                            |       |
| Tabelle 1 – Maße für Kabel-Hausanschlusskästen mit Sicherungsunterteilen .....             | 5     |
| Tabelle 2 – Maße für einphasigen Hausanschlusskasten .....                                 | 6     |

## Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN 43627:2017-09.*

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 431.1 „Niederspannungs-Schaltgeräte-kombinationen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

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 43627:1992-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einphasigen Hausanschlusskasten integriert;
- b) Abschnitt 4, Bauliche Anforderungen, geändert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet;
- d) Angaben für  $d_2$ -Gewinde nach DIN EN 62444 (VDE 0619):2014-05 aktualisiert;
- e) Maße für  $l_3$  wurden verkleinert;
- f) Keine Mindestgrößen mehr für  $b_1$  und  $l_1$ ;
- g) Anzahl der Adern geändert.

## Frühere Ausgaben

DIN 43627-2: 1977-05, 1981-12, 1983-06, 1985-05  
DIN 43627: 1992-07