

DIN 14680

ICS 29.120.99

Ersatz für
DIN 14680-2:1984-03 und
DIN 14680-3:1978-07

**Handbetätigte Leitungsroller –
Wechselstrom, Drehstrom und Gleichstrom**

Hand-operated cable reels –
A.C., three-phase A.C. and D.C.

Tambours à câbles manuels –
Courant alternatif, triphasé et continu

Gesamtumfang 5 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-02-02 AA „Elektrische Betriebsmittel“ des FNFV erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 14680-2:1984-03 und DIN 14680-3:1978-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zusammenfassung von DIN 14680-2 und DIN 14680-3;
- b) Begriff „Leitungstrommel“ in „Leitungsroller“ geändert;
- c) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- d) Leitungstrommeln Form K aus DIN 14680-3 nicht übernommen;
- e) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 14680-2: 1963x-11, 1976-02, 1983-04, 1984-03

DIN 14680-3: 1963-11, 1978-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für handbetätigte Leitungsroller, die im Bereich des Feuerwehrwesens und bei anderen Bedarfsträgern zur Verlängerung von elektrischen Leitungen für 250 V Wechselstrom und 500 V Drehstrom sowie für 12 V, 24 V und 42 V Gleichstrom verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 14685, *Tragbarer Stromerzeuger 5 kVA und 8 kVA*

DIN 14690-1, *Feuerwehrwesen — Zweipolige Steckvorrichtung, 16 A, 42 V, Steckdose, Kupplungsdose*

DIN 14690-2, *Feuerwehrwesen — Zweipolige Steckvorrichtung, 16 A, 42 V, Stecker*

DIN 49442, *Zweipolige Steckdosen mit Schutzkontakt, druckwasserdicht, 10 A, 250 V $\approx$ und 10 A, 250 V $\sim$, 16 A, 250 V $\sim$; Hauptmaße*

DIN 49443, *Zweipoliger Stecker mit Schutzkontakt — DC 10 A 250 V AC 16 A 250 V, druckwasserdicht*

DIN EN 60309-1 (VDE 0623-1), *Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN EN 60309-2 (VDE 0623-20), *Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen — Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Austauschbarkeit von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen*