

DIN 14686**DIN**

ICS 13.220.10; 29.130.20

Ersatz für
DIN 14686:2003-10

**Feuerwehrwesen –
Schaltschränke für fest eingebaute Stromerzeuger (Generatorsätze)
≥ 12 kVA für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen**

Firefighting equipment –
Switch cabinets for fixed generators (generating sets) ≥ 12 kVA in fire-brigade vehicles

Domaine de la protection contre le feu –
Armoires de commande pour génératrices électriques (groupes générateurs) ≥ 12 kVA
intégrées dans les voitures de pompiers

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFV) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	5
4 Werkstoff	6
5 Anforderungen	6
6 Kennzeichnung	10
7 Wiederkehrende Prüfungen	10
Literaturhinweise	11

Vorwort

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

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

Änderungen

Gegenüber DIN 14686:2003-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel und Literaturhinweise aktualisiert;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Ausführungsform „Form CC“ gestrichen;
- d) unter Abschnitt 4 „Werkstoff“ den Zusatz „korrosionsbeständig“ aufgenommen;
- e) Anforderungen für digitale Ausführung aufgenommen;
- f) Mindestausstattung für analoge und digitale Visualisierung in den neuen Tabellen 2 und 3 getrennt aufgeführt;
- g) Positionsnummern in Tabelle 1 aufgrund der getrennten Auflistung für digitale und analoge Ausführung geändert;
- h) Bemerkungen für verschiedene Positionen in Tabelle 1 geändert;
- i) Möglichkeit auf Verzicht des 4-poligen Leitungsschützes bei bestimmten Bedingungen in Tabelle 1 ergänzt;
- j) in Tabelle 1 lfd. Nr. 8A für genau eine Notsteckdose neu aufgenommen und Bild 2 entsprechend angepasst;
- k) Abschnitt 5.2 „Bedienung und Kontrolle“ mit Anforderungen an Kontroll- und Anzeigeelemente ergänzt;
- l) Frequenz- und Spannungsabweichungen in Tabellen 2 und 3 angepasst;
- m) Mindestausstattungen bei digitaler Visualisierung in Tabelle 3 teilweise neu aufgenommen;
- n) automatische Abschaltung ergänzt;
- o) Schutzart nach DIN EN 60529 von IP43 auf IP44 geändert;
- p) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 14686: 1975-01, 1983-05, 1992-02, 2003-10