

DIN 14687-1

ICS 13.220.10; 29.160.40

Ersatz für
DIN 14687-1:2015-12**Feuerwehrwesen –****Teil 1: Fest eingebauter Stromerzeuger (Generatorsatz) < 12 kVA für
den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen**

Firefighting and fire protection –

Part 1: Permanently installed generator (generating set) < 12 kVA for the use in firefighting
vehicles

Lutte contre l'incendie –

Partie 1: Génératrice électrique (groupe générateur) < 12 kVA intégrées dans les engins
d'incendie

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Generator und Regelelektronik	6
4.3 Stromverteilung und Überwachung	6
5 Ausführung	7
6 Kennzeichnung	9
7 Wiederkehrende Prüfung	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Beispielhafte Darstellung der Schaltung	8
--	---

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestausstattung	8
--	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-06-03 AA „Stromerzeugung und Stromverteilung“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 14687-1:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung der Ausführung des Isolationsüberwachungsgerätes in 5.1 c);
- b) Bild 1 wurde angepasst;
- c) Entfernung von Anforderungen, die bereits gesetzlich festgelegt sind;
- d) Aufnahme des sicheren Schaltens und Trennens gegenüber Leistungsschutz in 5.8, Tabelle 1 (lfd. Nr. 8);
- e) Neustrukturierung der Anforderungen bzgl. Kennzeichnung und Prüfung;
- f) Änderung und Aktualisierung des Abschnitts „Normative Verweisungen“;
- g) Aktualisierung der Literaturhinweise;
- h) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 14687-1: 2007-02, 2015-12