

DIN 14687-1



ICS 13.220.10; 29.160.40

Einsprüche bis 2022-11-22
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14687-1:2015-12

Entwurf**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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-07-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnnw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNNW), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

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

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNNW)

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	8
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.

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 5.9, 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.