

**DIN 14687-1**

ICS 13.220.10; 29.160.40

Ersatz für  
DIN 14687:2007-02

**Feuerwehrwesen –  
Fest eingebauter Stromerzeuger (Generatorsatz) < 12 kVA  
für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen**

Firefighting and fire protection –  
Permanently installed generator (generating set) < 12 kVA for the use in firefighting vehicles

Lutte contre l'incendie –  
Génératrice électrique (groupe générateur) < 12 kVA intégrées dans les engins d'incendie

Gesamtumfang 10 Seiten

# Inhalt

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

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-02-02 AA „Elektrische Betriebsmittel“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet und enthält die Streichung der bisher normativ geforderten Schutzleiterprüfeinrichtung. Der zuständige Arbeitsausschuss kam zu dem Schluss, dass diese Schutzleiterprüfeinrichtung nicht dazu geeignet ist eine qualitative Prüfung vorzunehmen und somit nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Eine normgerechte Schutzleiterprüfung wird jeweils bei der turnurmäßigen Geräteprüfung vorgenommen. Die Änderung wird entsprechend in allen Stromerzeugernormen des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW) vorgenommen.

Dieses Dokument enthält die Änderung 1.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## Änderungen

Gegenüber DIN 14687:2007-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Titels;
- b) Änderung und Aktualisierung des Abschnitts „Normative Verweisungen“;
- c) Änderung in 4.2: Text unter f) und g) gestrichen und ersetzt;
- d) Änderung in 4.3: Text unter e) gestrichen;
- e) in 5.9 Bild 1 ersetzt;
- f) normativ geforderte „Schutzleiter-Prüfeinrichtung“ in 5.1 Tabelle 1 gestrichen;
- g) „IP 67“ in 5.1 Tabelle 1 hinzugefügt;
- h) fortlaufenden Nummern in 5.1 Tabelle 1 angepasst;
- i) Aktualisierung der Literaturhinweise;
- j) Norm redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN 14687: 2007-02