

# E DIN 14687-1:2022-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-07-22

## Feuerwehrwesen - Teil 1: Fest eingebauter Stromerzeuger (Generatorsatz) < 12 kVA für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen

---

| Inhalt                                                 | Seite |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                          | 3     |
| Einleitung .....                                       | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....                               | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                         | 5     |
| 3 Begriffe .....                                       | 6     |
| 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    |
| <br>                                                   |       |
| Bilder                                                 |       |
| Bild 1 — Beispielhafte Darstellung der Schaltung ..... | 8     |
| <br>                                                   |       |
| Tabellen                                               |       |
| Tabelle 1 — Mindestausstattung .....                   | 9     |