

DIN/TS 14684:2020-07 (D)

Feuerwehrwesen - Ausstattung von mobilen Stromerzeugern zur Versorgung von elektrischen Betriebsmitteln und zur Gebäudeeinspeisung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Betriebsarten.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Direktversorgung.....	6
4.3 Einspeisebetrieb.....	6
5 Energiequellen	6
6 Anforderungen.....	7
6.1 Mobile Stromerzeuger nach der Normenreihe ISO 8528	7
6.1.1 Allgemeines.....	7
6.1.2 Aufbau.....	7
6.2 Stromerzeuger nach DIN 14685-1	8
6.3 Stromerzeuger nach DIN 14686	8
6.4 Fest eingebauter Stromerzeuger (Generatorsatz) < 12 kVA für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen nach DIN 14687-2	8
6.5 Schaltungsprinzip	8
7 Kennzeichnung.....	11
8 Zusatzkennzeichnung	11
8.1 Netzumschalter	11
8.2 Steckdose zum Einspeisebetrieb	11
9 Zubehör	11
9.1 Adapter zur Einspeisung.....	11
9.2 Dokumentation für den Anwender.....	11
Anhang A (informativ) Errichtung einer elektrischen Installation für eine Notstrom- Einspeisung	12
A.1 Notwendige Adapter zur Einspeisung	12
Literaturhinweise	13