DIN 6280-10:1986-10 (D)

Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Stromerzeugungsaggregate kleiner Leistung; Anforderungen und Prüfung

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1
2 Zweck 2
3 Begriffe 2
4 Allgemeines über Prüfungen 2
5 Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung 2
5.1 Mechanische Festigkeit 2
5.2 Standfestigkeit 2
5.3 Mechanische Sicherheit 2
5.4 Schutz gegen heiße Teile 3
5.5 Schutz gegen äußere Einwirkungen 3
5.6 Brandschutz 3
5.7 Elektrische Ausrüstung 3
5.8 Schutz gegen gefährliche Körperströme 4
5.9 Erwärmung 5
5.10 Ableitströme 5
5.11 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit der elektrischen Betriebsmittel 5
5.12 Überleistungsbedingungen 5
5.13 Unsachgemäßer Betrieb 6
5.14 Kriech- und Luftstrecken 6
5.15 Einzelteile der elektrischen Ausrüstung 6
6 Betriebseigenschaften 6
6.1 Nennleistung und Kraftstoffverbrauch 6
7 Kennzeichnung 7