

GB-Standard 12350-2009 für Kleinmotoren

Der GB-Standard 12350-2009 definiert die Anforderungen der Produkttests für Kleinmotoren für die CCC-Zertifizierung, die über 36V und unter 1500V DC oder 1000V AC liegen, inklusive:

- AC Asynchronmotoren und Synchronmotoren mit einer maximalen Leistung von 1,1kW bei einer Drehzahl von 1500 rpm
- AC Kommutatormotoren und DC Motoren mit einer maximalen Leistung von 1,1kW.

Testanforderungen nach GB-Standard 12350-2009

Die folgenden Bauteile und Bereiche müssen die Sicherheitstests des GB-Standards bestehen:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Motor und Gehäuse (Kapitel 5)• Mechanischer Zusammenbau und Teile (Kapitel 6)• Korrosionsschutz (Kapitel 7)• Stromanschluss (Kapitel 8)• Verbindungsteile (Kapitel 9)• Interne Verdrahtung (Kapitel 10)• Elektroisolierung (Kapitel 11)• Bewertung des Isolationsaufbaus (Kapitel 12)• Bürstenhalter (Kapitel 13)• Nichtmetallische Teile (Kapitel 14)• Kriech- und Luftstrecken (Kapitel 15) | <ul style="list-style-type: none">• Erdung (Kapitel 16)• Erwärmungsprüfung (Kapitel 17)• Ungewöhnlicher Betriebstest (Kapitel 18)• Haltbarkeitsüberprüfung (Kapitel 19)• Isolierungswiderstand und Spannungsfestigkeit (Kapitel 20)• Ableitstrom bei Betriebstemperatur (Kapitel 21)• Feuchte-Hitze-Überprüfung (Kapitel 22)• Start (Kapitel 23)• Komponenten (Kapitel 24)• Elektromagnetische Verträglichkeit (Kapitel 25) |
|---|--|

Ausnahmen vom GB-Standard 12350-2009

Es gibt Kleinmotoren, die von der Zertifizierungspflicht ausgenommen sind:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Servomotor• Drehtransformatoren | <ul style="list-style-type: none">• Tachogeneratoren• Induktionsphasenschieber |
|--|---|

Obwohl einige Produkte bzw. Komponenten kein CCC-Zertifikat benötigen und somit auch nicht unter den GB-Standard fallen, besteht die Möglichkeit von Problemen bei der Zollabwicklung in China.

Um Probleme bei der Zollabwicklung für nicht CCC-pflichtige Produkte zu vermeiden, bieten wir Ihnen gerne die Ausstellung einer Negativbescheinigung an, um aufzuzeigen, dass kein CCC-Zertifikat benötigt wird.

► Die **MPR China Certification GmbH** berät Sie zu allen GB-Standards und unterstützt Sie im gesamten CCC-Zertifizierungsprozess:

- Unkomplizierte und transparente Abwicklung der Zertifizierung.
- Umfassende Beratung weltweit
- Regelmäßige Updates und Informationen über den Fortschritt der Zertifizierung.
- Wichtige Kontakte zu allen chinesischen Institutionen



Zögern Sie nicht uns bei Fragen direkt zu kontaktieren.

MPR China Certification GmbH

Tel.: +49 69 271 37 69 150

Email: info@china-certification.com



Alle Informationen basieren auf inoffiziellen Übersetzungen von Bekanntmachungen der chinesischen Zertifizierungsbehörden CCAP, CQC, CNCA und AQSIQ. Die angeführten Informationen können veraltet und unvollständig sein und sind daher ohne Gewähr. Alle Informationen geben den Sachstand Oktober 2016 wieder. Die MPR China Certification GmbH übernimmt keine Haftung für abweichende, geänderte oder unvollständige Informationen.