DIN EN ISO 10656:2021-03 (D)

Widerstandsschweißeinrichtungen - Transformatoren - Integrierte Transformatoren für Schweißzangen (ISO 10656:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10656:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Maße und Merkmale der Transformatoren ... 5

4 Zusätzliche Ausrüstung ... 10
4.1 Errichten einer Erdung ... 10
4.2 Überhitzungsschutz ... 10
4.3 Ausgangsstrom-Abtastspule ... 11

5 Kennzeichnung ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Leistungsschild ... 11
5.3 Farbe der äußeren Oberfläche ... 11

6 Bezeichnung ... 12

7 Prüfbedingungen ... 12
7.1 Typprüfungen ... 12
7.1.1 Mechanische Festigkeit ... 12
7.1.2 Dynamische Prüfung der Ausgangsklemmen ... 13
7.2 Thermische Prüfung (Typprüfung) ... 13

Anhang A (informativ) Sekundärstrom und Einschaltdauer ... 14

Literaturhinweise ... 15