DIN ISO 10656:2016-11 (D)

Widerstandsschweißeinrichtungen - Transformatoren - Integrierte Transformatoren für Schweißzangen (ISO 10656:2016)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 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