

DIN ISO 669:2001-06 (D)

Widerstandsschweißen - Widerstandsschweißeinrichtungen - Mechanische und elektrische Anforderungen (ISO 669:2000)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Definitionen	5
4 Symbole	15
5 Einteilung	17
6 Physikalische Umgebung und Betriebsbedingungen	17
7 Prüfbedingungen	18
8 Schweißtransformatoren	18
9 Bemessungswert der Leerlaufspannung am Ausgang	18
10 Größter Kurzschlussstrom	19
11 Thermische Bemessung	20
12 Erwärmungsprüfung	21
13 Bedingungen zum Messen der Erwärmung	21
14 Kühlflüssigkeitskreis (flüssigkeitsgekühlte Schweißeinrichtung)	21
15 Statische, mechanische Kenngrößen	22
16 Leistungsschild	25
17 Betriebsanleitung	28
Anhang A (normativ) Dynamisches, mechanisches Verhalten	29
Anhang B (informativ) Beispiele für Leistungsschilder	32