

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Umgebungsbedingungen	4
5 Typprüfungen	5
5.1 Prüfbedingungen	5
5.2 Messinstrumente	5
5.3 Prüfreiienfolge	5
6 Bezeichnung	5
7 Schutz gegen elektrischen Schlag	6
7.1 Spannungsabfall	6
7.2 Schutz von aktiven Teilen	6
8 Thermische Bemessung	7
8.1 Erwärmung	7
8.2 Beständigkeit gegen heiße Gegenstände	7
9 Mechanische Anforderungen	8
9.1 Verriegelung	8
9.2 Schweißleitungs-Eingang	8
9.3 Schweißleitungsanschluss	8
9.4 Schlagfestigkeit	8
10 Kennzeichnung	9
11 Betriebsanleitung	9
Literaturhinweise	10
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	11
Bild 1 – Vorrichtung zur Prüfung der Beständigkeit gegen heiße Gegenstände	7
Tabelle 1 – Zusammenhang zwischen dem Prüfstrom der Stromrückleitungsklemme und dem Querschnitt des Schweißkabels	6