

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Umgebungsbedingungen	5
5 Typprüfung.....	5
5.1 Prüfbedingungen	5
5.2 Prüfreihefolge	5
6 Bezeichnung.....	5
7 Betrieb	6
8 Schutz gegen elektrischen Schlag	6
8.1 Schutz gegen direktes Berühren	6
8.2 Isolationswiderstand	7
8.3 Spannungsfestigkeit	7
9 Thermische Bemessung.....	7
9.1 Erwärmung	7
9.2 Hitzebeständigkeit	8
9.3 Beständigkeit gegen Schweißspritzer	8
10 Mechanische Anforderungen.....	9
10.1 Schweißleitungseingang.....	9
10.2 Überdeckung der Schweißleitungsisolierung	9
10.3 Schweißleitungsanschluss	9
10.4 Schlagfestigkeit	10
11 Kennzeichnung.....	11
12 Betriebsanleitung.....	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12
 Bild 1 – Anordnung für die Erwärmungsprüfung.....	 8
Bild 2 – Vorrichtung zum Prüfen der Beständigkeit gegen Schweißspritzer	9
Bild 3 – Vorrichtung für die Pendelfallprüfung	11
 Tabelle 1 – Anforderungen an die Abmessungen für Stabelektrodenhalter.....	 6