

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 Prüfreihefolge	5
6 Bezeichnung	5
7 Schutz gegen elektrischen Schlag	6
7.1 Spannungs-Bemessung	6
7.2 Isolationswiderstand	6
7.3 Spannungsfestigkeit	6
7.4 Schutz aktiver Teile gegen unbeabsichtigtes Berühren	7
8 Thermische Bemessung	7
8.1 Erwärmung	7
8.2 Beständigkeit gegen heiße Gegenstände	8
9 Mechanische Anforderungen	8
9.1 Verriegelung	8
9.2 Schweißleitungs-Eingang	8
9.3 Überdeckung der Schweißleitungsisolierung	9
9.4 Schweißleitungsanschluss	9
9.5 Druckfestigkeit	9
9.6 Maße	9
10 Kennzeichnung	10
11 Betriebsanleitung	10
Anhang A (normativ) Maße	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	13
 Bilder	
Bild 1 – Vorrichtung zum Prüfen der Beständigkeit gegen heiße Gegenstände	8
Bild A.1 – Stecker	11
Bild A.2 – Buchse	11
 Tabellen	
Tabelle 1 – Zusammenhang zwischen dem Prüfstrom der Steckverbindung und dem Querschnitt des Schweißkabels	5
Tabelle 2 – Spannungs-Bemessung von Steckverbindungen	6
Tabelle 3 – Druckkraft	9
Tabelle A.1 – Maße für Bilder A.1 und A.2	12