

Inhalt

		Seite
1	Anwendungsbereich	3
2	Normative Verweisungen	4
3	Definitionen	4
4	Anforderungen	5
5	Aufschriften und Betriebsanleitung	6
5.1	Aufschriften	6
5.2	Betriebsanleitung	6
6	Prüfungen	6
6.1	Typprüfungen	6
6.1.1	Ansprechempfindlichkeit der Isolationsfehlersucheinrichtung	6
6.1.2	Prüfstrom (I_T)	6
6.1.3	Meldeeinrichtungen	6
6.1.4	Luft- und Kriechstrecken	7
6.1.5	Spannungsprüfung	7
6.1.6	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	7
6.1.7	Zusätzliche Anforderungen	7
6.1.8	Aufschriften und Betriebsanleitung	7
6.2	Stückprüfungen	7
6.2.1	Ansprechempfindlichkeit	7
6.2.2	Prüfstrom (I_T)	7
6.2.3	Meldeeinrichtungen	7
6.2.4	Spannungsprüfung	7
6.2.5	Aufschriften und Betriebsanleitung	7
6.2.6	Dokumentation der Stückprüfung	7
6.3	Beispiel einer Prüfmatrix für Typ- und Stückprüfung	8
	Bild 1 – Beispiel für die Komponenten einer Isolationsfehlersucheinrichtung	10
	Tabelle 1 – Anforderungen an Isolationsfehlersucheinrichtungen	9
	Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	11