

Inhalt

	Seite
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Prüfbedingungen	6
4.1 Schriftliche Unterlagen	7
4.2 Sicherheit.....	7
4.3 Montage.....	7
4.4 Bedingungen der Energieversorgung.....	7
5 Allgemeine Prüfverfahren und -vorkehrungen.....	7
5.1 Überprüfung der vor der Lieferung durchgeführten Kalibrierung	7
5.2 Sollwert	8
5.3 Schaltdifferenz.....	8
6 Prüfmethoden und -verfahren.....	8
6.1 Prüfungen unter Referenzbedingungen	8
6.2 Prüfungen der Einflüsseffekte	10
6.3 Weitere Prüfungen.....	17
7 Geräte mit Mehrpunktverhalten.....	19
7.1 Wirkungsweise.....	19
7.2 Prüfungen	20
7.2.1 Eigenschaften des Gerätes mit Mehrpunktverhalten	20
7.2.2 Gegenseitiger Einfluss von Schaltpunktpaaren	20
7.2.3 Bestimmung des Schaltbereichs	20
8 Allgemeine Betrachtungen	20
8.1 Oberflächenschutz.....	20
8.2 Konstruktionsmerkmale	20
8.3 Werkzeuge und Vorrichtungen	20
9 Prüfbericht und Zusammenstellung der Prüfungen.....	20
10 Zusätzliche Betrachtungen	27
10.1 Wartung und Justierung	27
10.2 Reparatur.....	27
10.3 Teilbeurteilung.....	27
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	30