

## **Inhalt**

	Seite
Vorwort.....	2
Europäisches Vorwort zu A1 .....	3
Einleitung .....	5
Einleitung zur Änderung 1 .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Genormte elektrische Werte.....	6
5 Mechanische Anforderungen und Prüfungen.....	7
5.1 Schaltscheiben .....	7
5.2 Digitalanzeige .....	7
6 Klimatische Bedingungen, Anforderungen und Prüfungen .....	7
7 Elektrische Anforderungen und Prüfungen .....	7
7.1 Netzspannung .....	7
7.2 Erwärmung .....	8
7.3 Isolation .....	8
7.4 Ausgangsschaltglieder .....	8
7.5 Funktionsanforderungen und -prüfungen – Genauigkeit.....	9
7.6 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	13
7.7 Unterdrückung von Funkstörungen .....	15
8 Prüfbedingungen und Typprüfung.....	15
Anhang A (informativ) Abnahmeprüfungen .....	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	17
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien .....	18