

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Abkürzungen	4
4 Normale und besondere Betriebsbedingungen	6
5 Bemessungswerte	7
6 Auslegung und Aufbau	7
7 Prüfungen	8
8 Regeln für Transport, Lagerung, Errichtung, Betrieb und Wartung	15
9 Sicherheit	15
10 Produktauswirkungen auf die natürliche Umgebung	15
Anhang 4A (normativ) Die gegenseitige Beeinflussung von Strom- und Spannungswandlern	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	18
Bilder	
Bild 401 – Geometrischer Aufbau des Prüfkreises	11
Bild 402 – Messung 4	13
Bild 403 – Messung 5	13
Bild 404 – Diagramm der Messabweichung eines Spannungswandlers Klasse 0,2	14
Bild 405 – Diagramm der Messabweichung eines Stromwandlers Klasse 0,2 bei 5 % des Bemessungsstromes	14
Bild 4A.1 – Beeinflussung eines Spannungswandlers durch Stromleiter und magnetisches Feld	17
Tabellen	
Tabelle 10 – Verzeichnis der Prüfungen	8