

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Klassifikation.....	6
4.1 Ausgangsstrom.....	6
4.2 Stromstufen .....	6
4.3 Bemessungswerte .....	6
5 Anforderungen .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Umgebungsbedingungen .....	7
5.3 Leistungsanforderungen.....	7
5.4 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	11
5.5 Anforderungen an die Bauform .....	11
5.6 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	14
5.7 Optionales Zubehör .....	14
6 Qualifikation und Prüfanforderungen.....	16
6.1 Typprüfungen .....	16
6.2 Stückprüfungen .....	16
7 Beschreibung der Prüfungen.....	17
7.1 Sichtprüfung.....	17
7.2 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	18
7.3 Spannungsprüfung .....	18
7.4 Gehäusetemperaturprüfung .....	19
7.5 Prüfung der Schutzeinrichtungen .....	19
7.6 Prüfung der Bedienbarkeit.....	20
7.7 Funktionsprüfung.....	21
7.8 Umweltprüfungen .....	24
7.9 Optionales Zubehör .....	24
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	25
 <b>Bilder</b>	
Bild 1 – Typenschild.....	13
Bild 2 – Schaltung zur Prüfung offener Serienkreis.....	19
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Standard-Stromstufen des Konstantstromreglers.....	7
Tabelle 2 – Funktionen der Fernsteuereinrichtung/Überwachungseinrichtung des CCR .....	9

	Seite
Tabelle 3 – Lampenausfallanzeige .....	15
Tabelle 4 – Typ- und Stückprüfungen .....	17
Tabelle 5 – Prüfung des Isolationsniveaus .....	18
Tabelle 6 – Prüfung mit ohmscher Last .....	21
Tabelle 7 – Prüfung mit induktiver Last.....	21