

INHALT

	Seite
1 Allgemeines	4
1.1 Anwendungsbereich	4
1.2 Normative Verweisungen	4
2 Begriffe	5
3 Einteilung	5
4 Kennzeichnende Merkmale	5
4.1 Zusammenstellung der kennzeichnenden Merkmale.....	5
4.2 Art der Schutzleiter-Reihenklemme.....	5
4.3 Bemessungs- und Grenzwerte	6
5 Produktinformation	7
5.1 Aufschriften.....	7
5.2 Zusätzliche Information	7
6 Übliche Betriebs-, Montage- und Transportbedingungen	7
7 Anforderungen an den Bau und das Verhalten	7
7.1 Bauanforderungen.....	7
7.2 Anforderungen an das Verhalten.....	8
7.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	9
8 Prüfungen	9
8.1 Prüfungsarten	9
8.2 Allgemeines	9
8.3 Nachweis der mechanischen Merkmale.....	9
8.4 Nachweis der elektrischen Merkmale.....	10
8.5 Nachweis der thermischen Eigenschaften	14
8.6 Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)	14
Anhang A (normativ) Maximale Kurzzeitstromfestigkeiten zugeordnet zu den Tragschienen und thermischer Bemessungsstrom einer PEN-Sammelschiene	15
Anhang B (normativ) Drehmomente für den Nachweis der mechanischen Festigkeit von Schraubklemmstellen	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17