

INHALT

	Seite
Einleitung	4
1 Allgemeines	4
1.1 Anwendungsbereich	4
1.2 Normative Verweisungen	5
2 Begriffe	5
3 Einteilung	6
4 Kennzeichnende Merkmale	7
4.1 Sicherungseinsätze	7
4.2 Bemessungswert der Verlustleistung	7
4.3 Bemessungs- und Grenzwerte	7
5 Produktinformation	7
5.1 Aufschriften	7
5.2 Zusätzliche Information	8
5.3 Aufschriften auf der Verpackungseinheit	8
6 Übliche Betriebs-, Montage- und Transportbedingungen	8
7 Anforderungen an den Bau und das Verhalten	9
7.1 Bauanforderungen	9
7.2 Anforderungen an das Verhalten	10
7.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	11
8 Prüfungen	11
8.1 Prüfungsarten	11
8.2 Allgemeines	11
8.3 Nachweis der mechanischen Merkmale	11
8.4 Nachweis der elektrischen Merkmale	13
8.5 Nachweis der thermischen Merkmale	17
8.6 Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)	23
Anhang A (normativ) Lehren	24
Anhang B (informativ) Werte der Verlustleistungen P_V und P_{VK}	25
Anhang C (normativ) Reihenfolge der Prüfungen und Anzahl der Prüflinge	33
Literaturhinweise	34
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	35