

## Inhalt

	Seite
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	4
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	4
<b>3 Definitionen</b> .....	5
3.1 Allgemeine Definitionen .....	5
3.2 Begriffe für Konstruktionsteile .....	6
3.3 Begriffe für Aufstellungsarten von Anschlußkästen .....	7
3.4 Begriffe für Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag .....	7
<b>4 Einteilung von Anschlußkästen</b> .....	8
<b>5 Elektrische Merkmale von Anschlußkästen</b> .....	8
5.1 Bemessungsspannungen .....	8
5.2 Bemessungsstrom .....	8
5.3 Unbeeinflusster Bemessungskurzschlußstrom .....	8
5.4 Bedingter Bemessungskurzschlußstrom bei Schutz durch Sicherungen .....	8
5.5 Bemessungsbelastungsfaktor .....	8
<b>6 Angaben zum Anschlußkasten</b> .....	9
<b>7 Betriebs- und Umgebungsbedingungen</b> .....	9
7.1 Übliche Bedingungen .....	9
7.2 Besondere Bedingungen .....	9
<b>8 Bauanforderungen</b> .....	9
8.1 Aufbau .....	9
8.2 Gehäuse und IP-Schutzart .....	11
8.3 Erwärmung .....	11
8.4 Schutzmaßnahmen; Schutz gegen elektrischen Schlag .....	12
8.5 Kurzschlußschutz und Kurzschlußfestigkeit .....	12
8.6 Betriebsmittel für den Einbau in Anschlußkästen .....	13
8.7 Elektrische Verbindungen innerhalb von Anschlußkästen durch blanke und isolierte Leiter .....	14
<b>9 Prüfungen</b> .....	15
9.1 Einteilung der Prüfungen .....	15
9.2 Typprüfungen .....	16
9.3 Stückprüfungen .....	25