

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Definitionen	4
3.1 Hauptleitungsabzweigklemme	4
3.2 Klemme	4
3.3 Klemmstelle	4
3.4 Klemmenträger	4
3.5 Bemessungs-Anschlußvermögen	4
3.6 Bemessungs-Betriebsspannung	4
3.7 Aktives Teil.	4
3.8 Körper	4
4 Einteilung	5
4.1 Hauptleitungsabzweigklemme Ausführung A	5
4.2 Hauptleitungsabzweigklemme Ausführung B	5
4.3 Hauptleitungsabzweigklemme Ausführung C	5
5 Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Isolierteile	5
5.3 Korrosionsschutz	5
5.4 Bemessungs-Betriebsspannung	5
5.5 Isolation	5
5.6 Klemmstellen	5
5.7 Schutz gegen Spannungsrißkorrosion	6
5.8 Berührungsschutz	6
5.9 Gestaltung von Hauptleitungsabzweigklemmen	6
5.10 Klemmstellen von Hauptleitungsabzweigklemmen	6
5.11 Anforderung an zu klemmende Leiter	6
5.12 Klemmmittel	6
5.13 Klemmkapazität	7
6 Aufschriften	7
6.1 Art und Inhalt	7
6.2 Anbringungsort	7
6.3 Lesbarkeit	7
7 Prüfungen	8
7.1 Allgemeines über Prüfungen	8
7.2 Prüfung der Isolierteile auf Wärmesicherheit	8
7.3 Prüfung der Isolierteile auf Wärmebeständigkeit	8
7.4 Prüfung der Isolierteile auf Feuerbeständigkeit	8
7.5 Prüfung des Korrosionsschutzes von Stahlteilen	8
7.6 Prüfung der Isolierung	8
7.7 Prüfung des Schutzes gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen	9
7.8 Prüfung der Aufschriften	9
7.9 Prüfung auf Spannungsrißkorrosion	9
7.10 Prüfung der Klemmstellen	10
7.11 Elektrische Lastwechselprüfung	11
7.12 Prüfung auf Beanspruchung durch Biegen der angeschlossenen Leiter	11