

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Liefergrenzen.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Überspannungsschutz.....	6
5 Bemessung.....	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Bemessungsspannung	6
5.3 Bemessungs-Isolationspegel.....	6
5.4 Bemessungs-Betriebsstrom und Erwärmung.....	6
5.5 Bemessungs-Kurzzeitstrom, Bemessungs-Stoßstrom und Bemessungs-Kurzschlussdauer.....	7
5.6 Bemessungs-Betriebsdruck des Isoliergases im kabelseitigen Ende der Kapselung.....	7
6 Konstruktions- und Bauanforderungen.....	8
6.1 Anforderungen an die Druckdichtigkeit	8
6.2 Mechanische Kräfte auf den Kabelendverschluss	8
7 Normmaße.....	8
7.1 Fluidgefüllte Kabelendverschlüsse.....	8
7.2 Feststoffisolierte Kabelendverschlüsse	8
7.3 Kapselung dreiphasiger Kabelendverschlüsse	9
8 Prüfungen	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Dielektrische Typprüfungen der Kabelendverschlüsse	9
8.3 Prüfungen nach der Montage der Kabelendverschlüsse	9
9 Angaben in Anfragen, Angeboten und Bestellungen	10
10 Regeln für Transport, Lagerung, Errichtung, Betrieb und Wartung.....	10
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17
Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen	18
Bild 1 – Betriebsdruck der Gasisolierung im kabelseitigen Ende der Kapselung.....	7
Bild 2 – Anordnungsbeispiel fluidgefüllter Kabelanschlussbaugruppen	11
Bild 3 – Maße fluidgefüllter Kabelanschlussbaugruppen.....	13
Bild 4 – Anordnungsbeispiel feststoffisolierter Kabelanschlussbaugruppen	14
Bild 5 – Maße feststoffisolierter Kabelanschlussbaugruppen.....	16